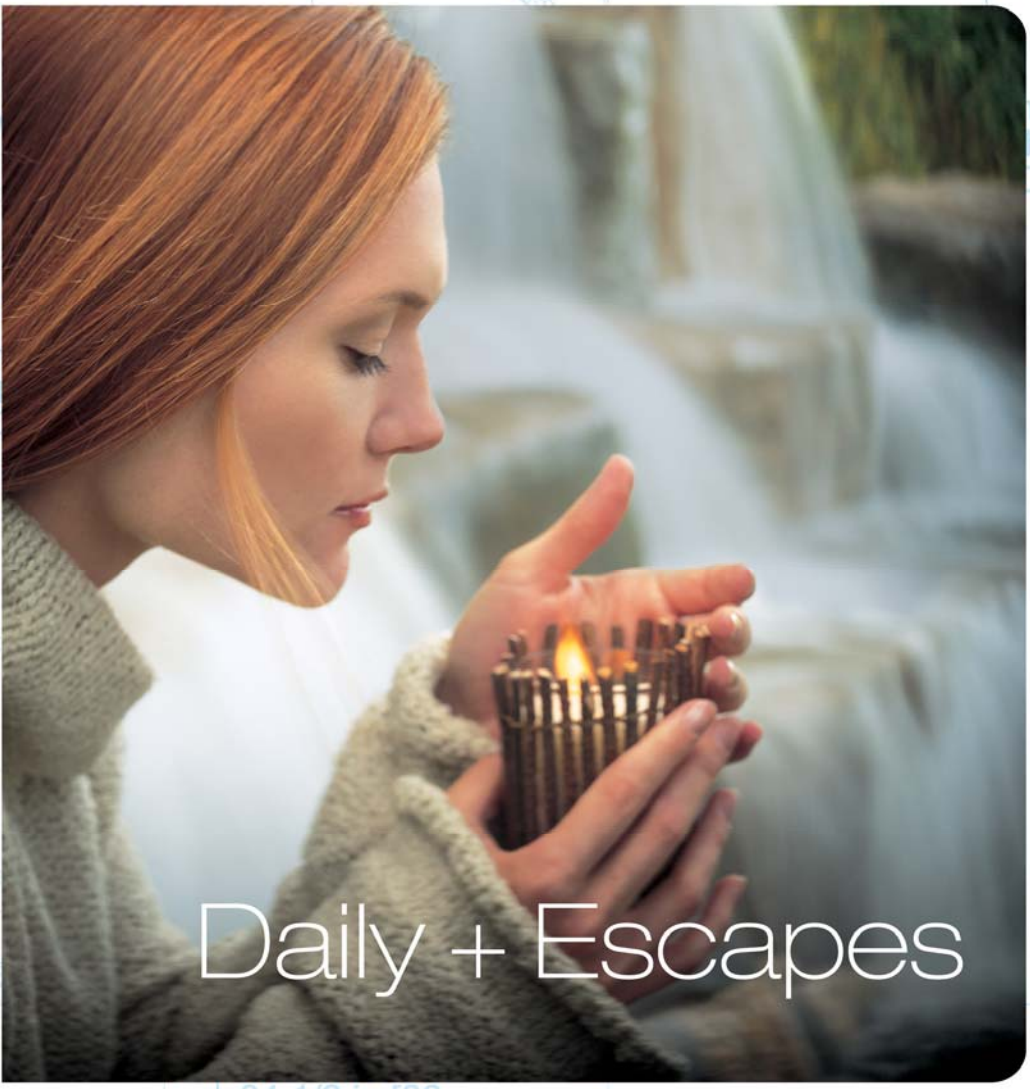
Reflektions-Serie

BEDIENUNGSANLEITUNG



DIMENSION ONE SPAS®

A Higher Degree of Indulgence.®

Inhaltsverzeichnis

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN 4

HYPERTHERMIE 6
WAS SIE TUN UND VERMEIDEN SOLLTEN 7
WARNSIGNALE 8

SPRUDELBAD AUSSTATTUNG 9

ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNG 9
Chairman, Chairman II, Diplomat, Californian, Nautilus, Aurora II, Caliente HP und Triad II 9
Arena, Aurora HP, Caliente und Triad 9
JET SYSTEM WAHLVENTIL 9
NECKFLEX JET PILLOW™ 10
WASSERAUFBEREITUNGSSYSTEM 10
UltraPure™ Wasseraufbereitungssystem 10
CrystalZone® Wasseraufbereitungssystem 10
Vision-Systeme 10
HEIZUNG UND UMLAUFPUMPENSTEUERUNG 11
SMART HEIZUNG (SMART HEAT) (NUR BEI DIMENSION ONE SPAS ERHÄLTLICH) 11

ERSTE INBETRIEBNAHME 12

BETRIEB 16

ZENTRALE STEUERUNGSKONSOLE 16
Arena, Aurora HP, Caliente und Triad 16
Bedienung der zentralen Steuerungskonsole 16
Digitales Displaywindow 17
Jet-Tasten 17
Licht-Taste 17
Oben- und Unten-Tasten 18
Programmiertaste 18
Lampe zur Angabe des Wärmegrades 21
Dimension One Spas Icon (Logo) Taste 22
Digitale Displaynachricht 22
„OH" – Überhitzungsschutz 22
Blinkende LED-Anzeige auf dem Bedienungsfeld 22
Blinkende LED-Anzeige auf dem Bedienungsfeld 22
Fehlerhafte Temperatur auf dem Display 23
Aurora II, Caliente HP, Californian, Chairman, Chairman II, Nautilus und Triad II 23
Bedienung der zentralen Steuerungskonsole 24
Digitales Displaywindow 24
Tasten der Strahlenpumpen 1 und 2 24
LEUCHT-Taste 25
TEMPERATUR-Taste 26
Lampe zur Angabe des Wärmegrades 26
EINGABE-Taste 26
PROGRAMMIER-Taste 26
Dimension One Spas ICON (Logo) 26
Nachrichten im Nachrichtenmelder (Digitales Display) 27
Durchspülen der Filter 27
Reinigen der Filter 27
Auswechseln des Wassers 27
Auswechseln der Vision-Patrone 28
Überprüfung des Spas 28
Überhitzung 28
Blinkendes Display und/oder Anzeige „Wasserstand prüfen" 29
Temperatur-Fehlanzeige auf dem Display 29
Eis 29

Kühlung *29*
Sommermodus 31
Bereitschaftsmodus 31
Programmierung des Nachrichtenmelders *31*
Programmieren der Uhrzeit 32
Startzeit des Filterzyklus 32
Dauer des Filterzyklus 32
Anzahl der Filterzyklen 33
Laufzeit der Pumpe 33
Auswahl der Temperatureinheit 33
Vision-Patrone 33
Inversion des Digitalen Displaywindow 33
Programmiersperre 33
Aufhebung der Sperre des Bedienungsfeldes 34
Programmiersperre 34
Lösen der Programmiersperre 34
Rücksetzen des Bedienungsfeldes 34
Dynamischer Massage-Sequenzer™ für den Chairman II und den Triad II *35*
Beschreibung des Bedienungsfeldes 35
LEUCHT-Taste *35*
STRAHLEN-Taste *36*
GESCHWINDIGKEITS-Taste *36*
START/PAUSE-Taste *36*
SEQUENZ-Taste *36*
Massagezonen *37*
SEQUENZ-Beleuchtung *37*
Beschreibung der Massagezone 37
Zone A *37*
Zone B *37*
Zone C *37*
Zone D *38*
Zone E *38*
Zone F *38*
Betrieb des Dynamischen Massage-Sequenzers 38
ELEKTRISCHE L.E.D. BELEUCHTUNG (BEI BESTIMMTEN MODELLEN) **39**
SOFTTOUCH™ BELEUCHTUNGSPAKET (BEI BESTIMMTEN MODELLEN) **40**
WAHLVENTIL, FLUSSKONTROLLE UND DÜSENKISSEN (BEI BESTIMMTEN MODELLEN) **41**
ROUTINEMÄßIGE WARTUNG DER ANLAGE **42**
ENTWÄSSERUNG IHRER ANLAGE **42**
JETS AUSWECHSELN ZUR UMWANDLUNG DER SPADYNAMIK **42**
REINIGUNG DER FILTER **42**
AUSWECHSELN DER GLÜHBIRNE **44**
OBERFLÄCHENPFLEGE – ULTRALIFE® UND GRANITEX™ **44**
Granitex™/Quarite Plus® *46*
Dimension One " EnviroTect" Seitenschutz und Vinylabdeckplanen *46*
Pflege des Holzschrankes *46*
BESONDERE HINWEISE FÜR DIE KALTE JAHRESZEIT **46**
FEHLERBEHEBUNG **47**
HEIZANLAGE **47**
ELEKTRISCHE ANLAGE **48**
WASSERANLAGE **49**

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

LESEN UND BEFOLGEN SIE SÄMTLICHE ANWEISUNGEN

Bei der Installierung und Benutzung dieser Anlage sollten stets grundlegende, einschließlich der nachfolgend aufgeführten, Sicherheitsvorkehrungen, getroffen werden:

Gefahr

Ertrinkungsgefahr durch Unfall. Lassen Sie unbedingt extreme Vorsicht walten, um Unbefugten, wie Kindern, den Zutritt zu verwehren. Um Unfälle zu vermeiden, vergewissern Sie sich, Kindern den Zugang zum Spa nur unter permanenter Aufsicht zu gewähren.

Warnung

Zur Verbindung eines massiven Kupferleiters der Mindestgröße Nr. 8 AWG (8,4 mm2) zwischen dieser Einheit und jedweden metallenen Gerätes, metallener Einfassung, elektrischen Gerätes, metallener Wasserleitung oder Abflusses, innerhalb eines 1,5-Meter (5 Fuß) Radiusses zum Spa, ist an diesem Spa ein Erdungsdrahtzwischenstück angebracht.

Gefahr

Verletzungs- oder Todesgefahr. Die Größe der Ansaugarmaturen dieses Spa ist auf den, von der Pumpe erzeugten spezifischen Wasserfluss, abgestimmt. Sollten die Ansaugarmaturen oder die Pumpe ersetzt werden müssen, vergewissern Sie sich, dass die Fließgeschwindigkeiten aufeinander abgestimmt sind.

Bedienen Sie den Spa unter keinen Umständen, wenn die Ansaugarmaturen entweder fehlerhaft sind oder gänzlich fehlen. Ersetzen Sie unter keinen Umständen eine Ansaugarmatur, deren Fließgeschwindigkeit geringer ist als die auf der originalen Ansaugarmatur angegebene Fließgeschwindigkeit.

Gefahr

Gefahr des Elektroschocks. Lassen Sie, bei der Installierung des Spas, mindestens 1,5 Meter (5 Fuß) Distanz zu allen metallenen Oberflächen. Bei der alternativen Installierung des Spas innerhalb einer Distanz von 1,5 Metern (5 Fuß) zu metallenen Oberflächen, muss folgendes unbedingt gewährleistet sein: Jede metallene Oberfläche muss stets mit einem massiven Kupferleiter mit Mindestgröße Nr. 8 AWG (8,4 mm2) verbunden sein, wobei der Kupferleiter an der Drahtverbindungsstelle auf der sich im Inneren des Gerätefaches auf dem Gerätekanister befindlichen Erdungsöse angebracht ist.

Gefahr

Gefahr des Elektroschocks. Plazieren Sie keine elektrischen Geräte, wie zum Beispiel eine Lampe, ein Telefon, ein Radio, einen Fernseher, etc., näher als 1,5 Meter (5 Fuß) zum Spa.

Gefahr

Die elektrische Zuleitung für diesen Spa, muss zum Zweck der Öffnung aller ungeerdeten Speiseleitungen über eine passend eingestufte Taste, oder über einen Überlastschalter verfügen, der mit Abschnitt 680-42 der bundesweit gültigen, elektrischen Normbestimmungen ANSI/NFPA 70-1993 übereinstimmt. Diese Taste muss für den Spabenutzer sowohl leicht zugänglich, als auch sichtbar und mindestens 1,5 Meter (5 Fuß) weit vom Badewasser entfernt, angebracht sein.

Warnung

Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr:

Die Wassertemperatur im Spa sollte niemals 40° C (104° F) übersteigen. Wassertemperaturen zwischen 38° C (100° F) und 40° C (104° F) werden für einen gesunden Erwachsenen als ungefährlich eingestuft. Für junge Kinder und bei einer Spabenutzung von mehr als 10 Minuten, werden niedrigere Wassertemperaturen empfohlen.

Warnung

Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr:
Unter Berücksichtigung der virulenten Gefahr der Verursachung von Schäden am Fötus durch extreme Wassertemperaturen, besonders während der ersten Schwangerschaftsmonate, sollten schwangere oder potentiell schwangere Frauen die Badewassertemperatur bei nicht mehr als 38° C (100° F) halten.

Warnung

Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr:
Da die Toleranz der Wassertemperatur regulierenden Vorrichtungen um bis zu +/- 2° C (5° F) variieren kann, sollte der Benutzer vor dem Betreten des Spa die Wassertemperatur mit einem präzisen Thermometer messen.

Warnung

Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr:
Die Einnahme von Alkohol, Drogen oder Medikamenten vor oder während der Spabenutzung kann zu Bewusstlosigkeit und zu Ertrinkungsgefahr führen.

Warnung

Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr:
Personen, die an Übergewicht leiden oder mit Herzkrankheiten medizinisch vorbelastet sind, niedrigen oder hohen Blutdruck, Kreislaufprobleme oder Diabetes haben, sollten vor der Benutzung des Spa den Rat ihres Arztes hinzuziehen.

Warnung

Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr:
Unter medikamentöser Behandlung stehende Personen, sollten vor der Benutzung des Spa den Rat ihres Arztes hinzuziehen, da manche Medikamente Schläfrigkeit nach sich ziehen können, wohingegen wieder andere Medikamente den Herzschlag, Blutdruck oder Kreislauf beeinflussen können.

Warnung

Versuchen Sie bitte nicht, die Abdeckung des Lichtgehäuses zu entfernen, ohne vorher den Wasserstand bis mindestens unterhalb der Abdeckung des Lichtgehäuses reduziert zu haben.

Warnung

Blockieren Sie nicht die sich an der vorderen linken Ecke unterhalb des Spa und unter der Bedienungskonsole für den Zugang zum Gerät befindliche Luftzufuhr (die vordere rechte Ecke am Chairman II und am Triad II). Daraus entstehende Störungen werden von der Garantie nicht übernommen.

Hyperthermie

Ein längerer Aufenthalt in heißem Wasser kann zu Hyperthermie führen. Nachfolgend ist eine Beschreibung der Ursachen, Symptome und Wirkungen von Hyperthermie: Hyperthermie tritt ein, wenn die interne Körpertemperatur einen die normale Körpertemperatur von 37° C oder 98.6° F um einige Grade übersteigenden Wert erreicht. Mögliche Symptome von Hyperthermie können Schwindelgefühle, Schläfrigkeit, Lethargie und Ohnmacht sein. Mögliche Wirkungen von Hyperthermie sind:

- Erlahmen der Wahrnehmung von Wärme,
- Erlahmen der Erkenntnis, die Wanne verlassen zu müssen,
- Mangelndes Bewusstsein über die bevorstehende Gefahr,
- Am Fötus zugeführter Schaden bei schwangeren Frauen,
- Körperliche Unfähigkeit, die Wanne zu verlassen,
- Bewusstlosigkeit, die in Ertrinkungsgefahr münden kann.

Warnung

Die Einnahme von Alkohol oder Drogen kann die Gefahr fataler Hyperthermie in Wannen oder Bädern maßgeblich erhöhen.

Vorsicht

Personen, die an Herzkrankheiten, Diabetes, hohem oder niedrigem Blutdruck oder irgendeiner anderen, medikamentöser Behandlung erforderlicher Kondition leiden, sowie schwangere Frauen, ältere Personen oder Kleinkinder sollten vor der Benutzung der Wanne den Rat ihres Arztes einziehen.

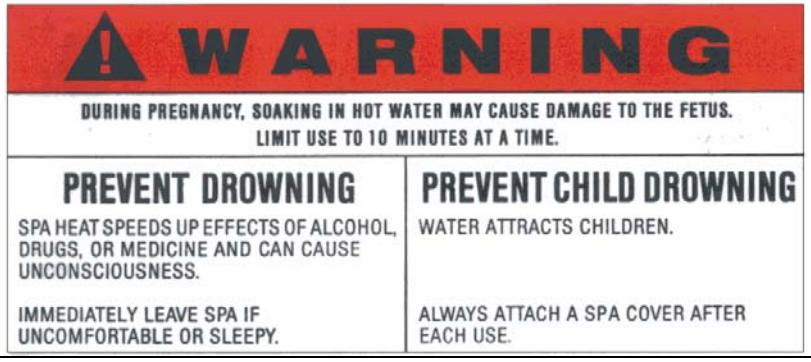
Vorsicht	In einer Erklärung der Sicherheitskommission für Verbraucherendprodukte wird die Wassertemperatur in einem Bad oder einer Wanne auf nicht mehr als 40° C (104° F) veranschlagt. Ein Aufenthalt in Wasser von mehr als 40° C (104° F) kann gefährliche Folgen für Ihre Gesundheit haben.
Vorsicht	Halten Sie bei der Benutzung der Wanne eine vernünftige Frist ein. Sich längere Zeit hohen Temperaturen auszusetzen kann zu hohen Körpertemperaturen führen. Mögliche Symptome können Schwindelgefühle, Übelkeit, Ohnmachtgefühle, Schläfrigkeit und ein reduziertes Bewusstsein beinhalten. All diese Wirkungen könnten potentiell zum Ertrinken führen.
Vorsicht	Benutzen Sie das Sprudelbad niemals unter dem Einfluss von Alkohol, Betäubungsmittel oder anderen Drogen. Benutzung des Bades unter diesen Konditionen kann ernsthafte Folgen nach sich ziehen.
Vorsicht	Prüfen Sie die Wassertemperatur des Sprudelbades stets vor Betreten der Wanne. Betreten und verlassen Sie die Wanne stets langsam, niemals abrupt. Nasse Oberflächen können auch sehr glitschig sein.
Vorsicht	Nehmen Sie niemals elektrische Geräte mit sich in das Sprudelbad oder in ihre Nähe. Bedienen Sie unter keinen Umständen irgendwelche elektrischen Geräte, wenn Sie entweder in der Wanne sitzen oder nass sind.
Vorsicht	Zur Bewahrung gesundheitssicheren Wassers und zur Vermeidung möglicher Schäden an Komponenten des Sprudelbades ist eine richtige Wartung der chemischen Balance des Badewassers unabdingbar.
Vorsicht	Wenn das Sprudelbad nicht benutzt wird, ziehen Sie zur Sicherung der Abdeckplane die Gurte und die, an Klemmen befestigten Schnüre, fest. Dadurch werden unbeaufsichtigte Kinder vom Betreten des Sprudelbades abgehalten und die Abdeckplane des Sprudelbades in starken Windverhältnissen gesichert. Es gibt jedoch keine Garantie, dass die Abdeckplane, die an Klemmen befestigten Schnüre oder die eigentlichen Schlösser alleine den Zugang zur Wanne verhindern werden.

Was Sie tun und vermeiden sollten

- **Prüfen** Sie stets vor dem Betreten die Wassertemperatur mit Ihrer Hand, um sich davon zu überzeugen, dass die Temperatur auch angenehm ist.
- **Lassen Sie die Abdeckplane stets auf der Wanne**, wenn das Sprudelbad nicht benutzt wird. Dies ist unter anderem ausschlaggebend für wirtschaftliche Wannenbenutzung.
- **Überprüfen** Sie monatlich die Funktion des Lüfters im Systemschrank, indem Sie die Pumpe aktivieren und den Luftstrom aus der linken unteren Seite oder der rechten vorderen Ecke des Spas überprüfen.
- **Blockieren Sie niemals** die Lüftungsfächer der Anlage. Blockierung kann zu Schäden an der Wannenausrüstung führen und wird in jedem Falle die Garantie außer Kraft setzen.
- **Blockieren oder setzen Sie sich niemals** direkt auf den Bereich der Filteraussparung.

Warnsignale

Jeder Spa hat einen Warnsignalaufkleber und einen Hinweisaufkleber.



WARNING

DURING PREGNANCY, SOAKING IN HOT WATER MAY CAUSE DAMAGE TO THE FETUS.
LIMIT USE TO 10 MINUTES AT A TIME.

PREVENT DROWNING

SPA HEAT SPEEDS UP EFFECTS OF ALCOHOL, DRUGS, OR MEDICINE AND CAN CAUSE UNCONSCIOUSNESS.

IMMEDIATELY LEAVE SPA IF UNCOMFORTABLE OR SLEEPY.

PREVENT CHILD DROWNING

WATER ATTRACTS CHILDREN.

ALWAYS ATTACH A SPA COVER AFTER EACH USE.

W A R N U N G

WÄHREND EINER SCHWANGERSCHAFT, KANN DAS BADEN IM SPRUDELBAD SCHADEN AM FÖTUS VERURSACHEN.
BADEZEIT SOLL SICH AUF 10 MINUTEN BESCHRÄNKEN

ERTRINKEN VERHINDERN

DIE WÄRME DES SPRUDELBADES ERHÖHT DIE WIRKUNG VON ALKOHOL, DROGEN ODER MEDIKAMENTE, UND KANN EINE BEWUSSTLOSIGKEIT AUSLÖSEN.

VERLASSEN SIE SOFORT DAS SPRUDELBAD WENN SIE SICH NICHT WOHL FÜHLEN ODER WENN SIE MÜDE WERDEN.

ERTRINKEN VON KINDERN VERHINDERN

KINDER FÜHLEN SICH IMMER ZUM WASSER HINGEZOGEN.

DIE ABDECKUNG DES SPAS SOLL IMMER SOFORT NACH DER BENÜTZUNG ERFOLGEN.

Dieser Aufkleber erläutert Sicherheitsvorkehrungen. Dieses Schild sollte stets an einer für den Benutzer sichtbaren Stelle angebracht sein. Ersatzschilder können angefordert werden bei:

Dimension One Spas
2611 Business Park Drive
Vista, CA 92083, USA
Tel. 001 (760) 727-7727

IMPORTANT

This spa is insulated with high-density urethane foam for structural support and energy efficiency. When empty of water and left in direct sunlight without the spa cover in place, the spa is vulnerable to ultra violet or solar damage. Temperatures generated by sunlight can become concentrated in the spa shell surface causing the shell material to delaminate from the urethane foam backing. This occurrence is considered abuse and may result in blisters, bubbles, or large layer delaminations. **This occurrence is not covered under warranty.** The spa cover must be kept on the spa while empty of water.

NOTE: THIS MARKING IS TO BE REMOVED ONLY BY THE OWNER.

WICHTIG

Dieses Sprudelbad ist mit hochdichtem Urethanschaum, zur baulichen Unterstützung und Energieeinsparung, ausgestattet. Wenn es ohne Wasser und im direkten Sonnenlicht steht und ohne Abdeckung ist, kann der Spa, durch ultraviolette Sonneneinwirkung Schäden erleiden. Hohe Sonnentemperaturen können sich an der Oberfläche der Spahülle konzentrieren und dadurch das Material beschädigen indem sich die Laminierung von der Urethan-Schaumstoffhinterfüllung löst. Dies ist Vernachlässigung und kann Blasen oder eine große Schichtspaltung verursachen. **Ein solches Auftreten ist auf Vernachlässigung zurückzuführen und wird nicht von der Garantieleistung gedeckt**. Wenn der Spa leer ist soll stets eine Abdeckung angebracht werden.

HINWEIS: DIESER AUFKLEBER SOLL NUR VOM BESITZER ENTFERNT WERDEN.

Sprudelbad Ausstattung

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben eben eines der besten Sprudelbäder, die es auf dem Markt gibt, gekauft. Bitte nehmen Sie sich genügend Zeit, um die Anleitung genau durchzulesen. Wenn alles fachgerecht installiert ist und wenn Sie Ihr Bad regelmäßig und fachgerecht warten, wird Ihnen Ihr Sprudelbad über Jahre hinaus Freude bringen und wartungsfrei sein. Lesen Sie die Anleitungen genau durch und sehen Sie sich das Video zur zusätzlichen Referenz zur Bedienungsanleitung des Sprudelbades an. Sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Dimension One Spas Händler.

Folgende Ausstattung ist in Ihrer Sprudelbadausstattung mit inbegriffen:

- Nach dem CB Standard gebaut
- Komplett in sich abgeschlossen mit Ladeverteilungskapazitäten
- 100% mit Schaumstoff isoliert
- Alle Sprudelbadgussformen sind aus Ultralife® Hochschlag-Thermoplastik oder Granitex™ Acryl hergestellt
- Innen oder außen anwendbar
- Von oben benutzbar, leicht reinigendes Filtersysteme durch die Anwendung des „Standby" Modus
- Wasserspiegel bezugnehmend auf den Wehrschaumlöffel
- Von Hand hergestellter Schrank
- Proportionale FastFlo™ Heizung
- Eine Anzahl von auswechselbaren Jets
- Mehrfache Jet-Systeme mit Wählerdüse (mit Ausnahme bei dem Aurora HP, Caliente HP und Triad)
- Exklusive Keramikfliesen verleihen ein geschmackvolles Aussehen
- Der Polyethylen Boden versiegelt die Sprudelbad insgesamt und verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit oder Insekten
- Eingebauter automatischer Frostschutz
- Automatischer Hoch-/Langsamlauf Filterkreis

Zusätzliche Ausstattung

Chairman, Chairman II, Diplomat, Californian, Nautilus, Aurora II, Caliente HP und Triad II

- Nachrichtenmelder mit Digitalanzeige, Anleitungs- und Wartungsnachricht
- UltraPure™ Wasseraufbereitungssystem
- NeckFlex Jet Pillow™
- Doppelte, langlebige HydraMax® Pumpen mit Dualgeschwindigkeit
- 13,94 m^2 (150 Quadratfuß) Filterfläche

Arena, Aurora HP, Caliente und Triad

- Programmierbare Digitalsteuerung mit Digitalanzeige
- CrystalZone® Wasseraufbereitungssystem
- Langlebige, HydraMax® Pumpe mit Dualgeschwindigkeit
- 6,97 m^2 (75 Quadratfuß) Filterfläche

Jet System Wahlventil

Alle Sprudelbäder (mit der Ausnahme der Aurora HP, Caliente HP und Triad II) sind mit einem Spa-side Auswahlventil ausgestattet. Diese Ventile können so verwendet werden, dass die Jetpower von einem Bereich des Sprudelbads zu einem anderen Bereich gesteuert wird. Die Düsen sind einstellbar und können somit, je nach Wunsch des Badendens, eingestellt werden. Es kann sein, dass die Düsen beim einstellen etwas Wiederstand leisten, wenn die Sprudelbad-Pumpe eingeschalten ist. Dies ist jedoch normal und wird durch den hohen Wasserdruck, der durch die Düsen fließt, verursacht.

NeckFlex Jet Pillow™

Das **NeckFlex Jet Pillow™** bietet fünf verschiedene Höheneinstellungen, um sich den verschiedenen Körpergrößen anzupassen. Die Standard Minirichtungsjets können mit rotierenden Jets ausgewechselt werden und können dem Wasservolumen angepasst werden. Weitere Auskunft erhalten Sie von Ihrem ortsansässigen autorisierten Dimension One Spas Händler.

Wasseraufbereitungssystem

UltraPure™ Wasseraufbereitungssystem

Der Chairman II, Caliente HP, Diplomat, Chairman, Californian, Nautilus, Aurora II und der Triad II sind mit dem patentieren **UltraPure™** Wasseraufbereitungssystem ausgestattet**.** Das **UltraPure™** Wasseraufbereitungssystem ist ein integriertes System mit einer 24-stündigen Mazzei-T Ozoneinspritzung, einer zweistufigen Kontaktkammer, einer integrierten Umlaufpumpe, einer 24-stündigen und 100%igen Filtrierung, einer Heizung auf Abruf und hält gleichzeitig eine konstante und vorprogrammierte Wassertemperatur ohne Anwendung einer Strahlpumpe.

CrystalZone® Wasseraufbereitungssystem

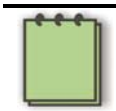
Gezielt für Dimension One Spas entworfen, bietet das **CrystalZone®** Wasseraufbereitungssystem des Arena, Tiad, Caliente und wahlweise beim Aurora HP, eine integrierte Ozonreinigung und Filtersystem für Sprudelbäder. Es hält die eingestellte Temperatur des Sprudelbades ohne Anwendung einer Strahlpumpe konstant. Durch Anwendung des Mazzei-T Ozoneinspritzers bietet das **CrystalZone®** Wasseraufbereitungssystem eine bessere Wasserqualität und hält die Kosten niedrig. Sie können daher mehr Freizeit und Freude mit Ihrem Sprudelbad haben, anstatt Zeit mit der Wartung zu verbringen.

Vision-Systeme

Vision, eine alternative Reinigungsanlage, kann in Verbindung mit Ihrer **UltraPure™** Wasseraufbereitungsanlage oder dem **CrystalZone®** Wasseraufbereitungssystem benutzt werden. Der Vorteil von Vision über konventionelle Halogene wie z. B. Brom und Chlorgas, liegt in der Bereitstellung von sich weicher anfühlendem Wasser als Ergebnis der Verwendung weniger Chemikalien. Darüber hinaus können geringere chemische Werte die Anzahl der aufgelösten Festkörper reduzieren, was wiederum zu einem geringeren Bedarf an Beibehaltung der chemischen Wasserzusammensetzung führt. Für Hinweise zur ordnungsgemäßen Installierung wenden Sie sich bitte an die Anweisungen für Vision. Außerdem lesen Sie bitte die **Anweisungen zur ordnungsgemäßen Wasserpflege (Water Care Guide)** für weitere Informationen gründlich durch.

Heizung und Umlaufpumpensteuerung

Sobald die Wassertemperatur um mindestens 0,5° C (≅1° F) unter die programmierte Temperatur fällt, schaltet sich bei sämtlichen Dimension One Spas die Heizung von selbst ein, und wird auch solange an bleiben, bis die Wassertemperatur wieder um 0,5° C (≅1° F) über die programmierte Temperatur steigt. Um eine Überhitzung des Sprudelbades zu verhindern, schaltet die Umlaufpumpe ab, wenn die Wassertemperatur 1,1° C (2° F) über die eingestellte Temperatur überschreitet. Wenn die Wassertemperatur auf die eingestellte Temperatur abkühlt, schaltet die Umlaufpumpe ein.



Hinweis

Die Umlaufpumpe läuft für eine kurze Zeit, wenn die Wassertemperatur bei 1,1° C (2° F) über der eingestellten Temperatur ist und bietet dadurch einen optimalen Betrieb. (Die Umlaufpumpe wird bei dem Aurora HP als Option angeboten).

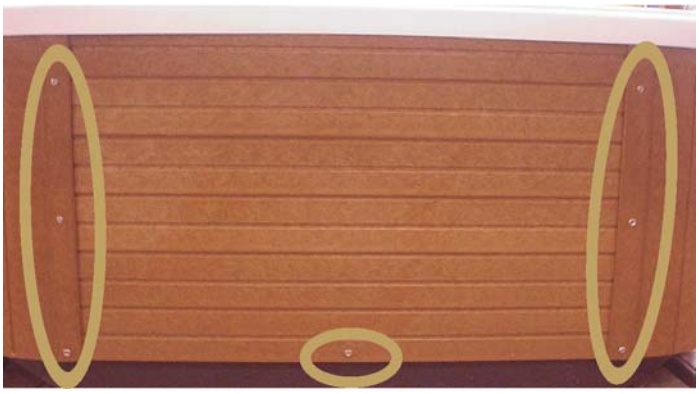
Smart Heizung (Smart Heat) (Nur bei Dimension One Spas erhältlich)

Mit **Smart Heizung (Smart Heat)** wird die Rückgewinnung von Wärme optimiert, indem die Amperezahl, die Ihnen zur Verfügung steht, verwendet wird. Zusammen mit der computergesteuerten Lastenteilung, die automatisch die Anzahl der laufenden Strahlpumpen erkennt und diese mit dem zur Verfügung stehendem Strom vergleicht, erkennt **Smart Heizung (Smart Heat)** den Unterschied zwischen der bereits eingestellten Temperatur und der eigentlichen Wassertemperatur und stellt die Heizung so ein, dass die Heizung eine optimale Leistung bringt.

Erste Inbetriebnahme

1. Orten Sie die zentrale Steuerungskonsole. Der Systemschrank befindet sich direkt unter dieser Steuerung.

2. Nehmen Sie einen Kreuz-Schraubenzieher und entfernen Sie die Schrauben der Paneele.



Hinweis

Die Anzahl der Schrauben, die entfernt werden müssen, hängt vom Modell des Sprudelbades ab.

3. Orten Sie den im Bedienungsanleitungspaket mitgelieferten Schlauchverbindungsstutzen. Das Bedienungsanleitungspaket wird innen im Systemschrank mitgeliefert.

4. Schrauben Sie den Schlauchverbindungsstutzen an den Außenanschluss, der sich unten am Sockel, links vom Systemschrank, des Sprudelbades befindet.

5. Schließen Sie, das an der Seite des Schlauchverbindungsstutzens angebrachte Ventil an, und schrauben Sie die Kappe auf das Ende des Schlauchverbindungsstutzen.

6. Zur Vermeidung von undichten Stellen im Systemschrank, prüfen Sie ob die Pumpenverbindungsstutzen auch fest von Hand angezogen sind.

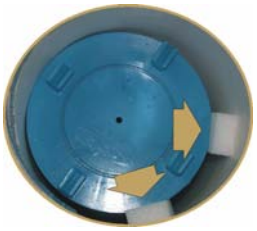
7. Entfernen Sie die beiden Bolzen, die für die Verfrachtung angebracht wurden und die sich vorne an der Pumpenhalterung befinden (siehe Markierungskreis). Überprüfen Sie dann, dass die Absperrschieber (siehe Pfeile) an den Pumpe(n) in der Auf-Position stehen (Griffe voll erweitert).

8. Auslassventil(e), die sich im Schaumlöffelbereich befinden, entfernen, damit von der/den Pumpe(n) Luft entweichen kann, während Sie das Sprudelbad füllen.

Vorsicht

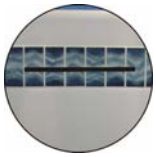
Vergessen Sie nicht das/die Auslassventil(e) zu ersetzen, wenn Sie mit dem auffüllen des Sprudelbades fertig sind.

9. Entfernen Sie den/die Filterdeckel und entfernen Sie dann den Schaumstoff und befestigen Sie den Filter.

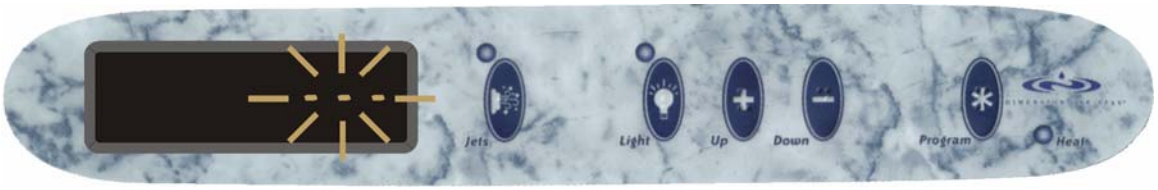


10. Als nächstes entfernen Sie den/die Filter von dem Sperrschaumlöffel und füllen Sie Ihr Sprudelbad mit einem Schlauch durch den leeren Filterkanister. Wenn Ihr Sprudelbad zwei Filter hat, wie auf der linken Seite abgebildet, dann geben Sie den Schlauch in den UltraPure™ Filterkanister auf der linken Seite.

11. Füllen Sie das Sprudelbad, bis der Wasserspiegel 5 cm über der unteren Fliesenlinie ist.



12. Ist der Spa gefüllt, schalten Sie den Überlastschalter ein (nicht von Dimension One Spas mitgelieferten). Aufblinkende Linien in der Form von Bindestrichen werden etwa 30 Sekunden lang auf dem Digitalen Displaywindow erscheinen, gefolgt von der gegenwärtigen (ebenfalls aufblinkenden) Wassertemperatur. Die zentrale Steuerungskonsole die unten angezeigt ist, kann, je nach dem Modell Ihres Strudelbades, variieren.



13. Drücken Sie die **JETS 1 Taste (JETS 1)** zum einschalten der Pumpe. Lassen Sie zum Warmlaufen der Pumpe die Anlage etwa 30 bis 45 Sekunden laufen. Drücken Sie die Taste erneut um die Pumpe abzuschalten. Wenn Ihr Sprudelbad mit zwei Pumpen ausgestattet ist, dann wiederholen Sie diesen Vorgang mit der zweiten Pumpe, indem Sie die **JETS 2 Taste (JETS 2)** drücken.

Sollte kein Wasserstrahl ausströmen, so ist entweder der Wasserstand zu niedrig oder es ist auf in den Wasserrohren eingeschlossene Luft zurückzuführen. Schalten Sie zur Entfernung der eingeschlossenen Luft die Pumpen mehrere Male ein und aus, um auf diese Weise die eingeschlossene Luft durch die Pumpen zu drängen. Sollte immer noch kein Wasserstrahl ausströmen, und die Entlüftungsventile wurden gemäß den oben angeführten Anweisungen entfernt, so schalten Sie die Pumpen aus und lockern Sie die oberen Pumpenverbindungsstutzen etwas, um so die eingeschlossene Luft entweichen zu lassen. Ziehen Sie die Pumpenverbindungsstutzen wieder fest und schalten Sie die Pumpen wieder ein. Schalten Sie die Pumpen mehrere Male ein und wieder aus, bis der Strahl ordnungsgemäß funktioniert.

Hinweis

Ozonblasen werden, solange aus dem, in den Ultra Pure™ Schaumlöffel eingelassenen Entlüftungsventil entweichen, als das Ventil geöffnet bleibt. Sind die Pumpen einmal warmgelaufen, so vergewissern Sie sich, dass das Entlüftungsventil auch fest und luftdicht abgeschlossen ist.

14. Sind die Jets in vollem Betrieb, bringen Sie die Entlüftungsventile wieder in ihre Ausgangsposition, schließen Sie sie ab und drücken Sie anschließend die **OBEN/UNTEN (UP/DOWN) TASTEN,** bis die von Ihnen gewünschte Wassertemperatur (die programmierte Temperatur) auf dem Digitalen Displaywindow angezeigt wird. Das Digitale Displaywindow wird daraufhin die von Ihnen programmierte Temperatur vor dem Übergang zum Display der gegenwärtigen Wassertemperatur etwa 30 Sekunden lang anzeigen.

Warnung

Während der Programmierung der Temperatur wird was Digitale Displaywindow die Temperatur bis zu 40°C (≅104° F) anzeigen. **Wassertemperaturen von über 40° C (≅104° F) sollten mit extremer Vorsicht genossen werden.**

15. Wenn Sie bestätigt haben dass die Heizung funktioniert, dann können Sie die Paneele zum Systemschrank befestigen, die Sie in Schritt 1 entfernt haben.

Hinweis

Bei der ersten Inbetriebnahme können Sie sich davon überzeugen, dass die Heizung eingeschaltet ist, indem Sie sich vergewissern, dass die zur Rechten des Bedienungsfeldes des Sprudelbades angebrachte LED-Anzeige auch erleuchtet ist. Außerdem wird auf der unteren Zeile des Digitalen Displaywindow eine Nachricht mit dem Inhalt SPAHEIZUNG LIEGT BEI _ _ _° C (je nach programmierter Temperatur) angezeigt, und ferner sehen Sie ein animiertes Symbol auf dem Digitalen Displaywindow. Haben Sie sich einmal von der Funktionstüchtigkeit der Heizung überzeugt, können Sie die belüftete Bedienungskonsole für den Zugang zur Einheit wieder installieren.

Hinweis

Je nach Größe des Sprudelbades und des verwendeten Überlastschalters wird sich die Heizungsrate bei etwa 1° C (≅3° F) bis 5° C (≅10° F) pro Stunde einpegeln.

16. Nach Abschluss der oben aufgeführten Schritte müssen Sie sich unbedingt um eine ordnungsgemäße chemische Wasserzusammensetzung kümmern. Wenden Sie sich zur Beibehaltung sauberen und sicheren Wassers an die **Hinweise zur Wasserpflege (Water Care Guide).** Je nach Häufigkeit der Benutzung, sowie Anzahl der Badenden, könnte der abgebildete Plan eine häufigere Regulierung erfordern.

17. Breiten Sie zum Zweck des Energiesparens, und auch zur ständigen Bereithaltung zur kurzfristigen Benutzbarkeit, die Thermalabdeckplane über dem Sprudelbad aus.

Betrieb

Der Betrieb ist in zwei Teile aufgeteilt: die zentrale Steuerungskonsole für den Arena, Aurora HP, Caliente und Triad, die die programmierbare Digitalsteuerung verwenden und die zentrale Steuerungskonsole für den Aurora II, Caliente HP, Californian, Chairman, Chairman II, Diplomat, Nautilus und Triad II, die den Nachrichtenmelder verwenden.

Zentrale Steuerungskonsole

Arena, Aurora HP, Caliente und Triad

Die programmierbare Digitalsteuerung wurde unter Einführung fortschrittlicher Mikroprozessorentechnologie hergestellt. Einfach anzuwenden und zu verstehen. Die technologisch fortschrittlichste Sprudelbadkontrolle der Welt, ist zugleich auch die am einfachsten zu bedienende. Dimension One Spas hat die Kontrolle jeder einzelnen Sprudelbadfunktion für Sie innerhalb Ihres Griffbereiches platziert. Die Programmierung der Temperatur, die Kontrolle über die Strahlenenergie, die Sprudelbadbeleuchtung und sämtliche andere Funktionen sind von innerhalb des Sprudelbades zugänglich. Das bedeutet, dass Sie niemals das Sprudelbad verlassen müssen, um sämtliche Sprudelbadfunktionen vollständig steuern zu können. Ihre Sicherheit ist durch Designkonzepte und Materialien garantiert, welche selbst den strengsten Bestimmungen des Europäischen Standards nicht nur Genüge tun, sondern diese sogar noch übertreffen.

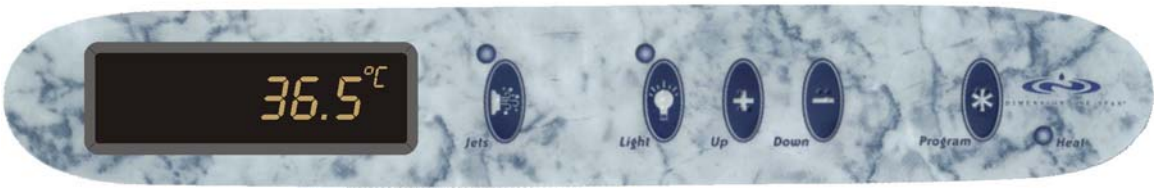
Mit der Digitalsteuerung können Sie sich entspannen und an Ihrem Sprudelbad viel Freude haben.

Hinweis

Verschaffen Sie sich vor dem Einschalten Ihres Spa eingehende Kenntnis über die nachfolgend aufgeführten Informationen.

Bedienung der zentralen Steuerungskonsole

Der Nachrichtenmelder wurde unter Einführung fortschrittlicher Mikroprozessorentechnologie hergestellt. Die technologisch fortschrittlichste Sprudelbadkontrolle der Welt ist zugleich auch die am einfachsten zu bedienende. Dimension One Spas hat die Kontrolle jeder einzelnen Sprudelbadfunktion für Sie innerhalb Ihres Griffbereiches platziert.



Temperatur, die Kontrolle über die Strahlenenergie, die Sprudelbadbeleuchtung und sämtliche andere Funktionen sind von innerhalb des Sprudelbades zugänglich. Das bedeutet, dass Sie niemals das Sprudelbad verlassen müssen, um sämtliche Sprudelbadfunktionen vollständig steuern zu können. Ihre Sicherheit ist durch Designkonzepte und Materialien garantiert, welche selbst den strengsten Bestimmungen des Europäischen Standards für Sprudelbäder nicht nur Genüge tun, sondern diese sogar noch übertreffen.

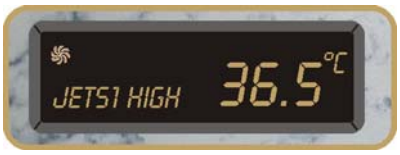
Durch die Digitalsteuerung können Sie sich total entspannen und sich Ihres Sprudelbades erfreuen.

Digitales Displaywindow

Digitales Displaywindow: Dieses Window zeigt die eigentliche Temperatur in entweder Fahrenheit oder Celsius an. Es zeigt ebenfalls die Uhrzeit, die Startzeit des Filterzyklus, die Laufzeit des Filterzyklus und die Anzahl der Filterzyklen.

Wenn Sie die “Zieltemperatur” des Wassers einstellen, zeigt dieses Window die Zieltemperatur an. Nach einer kurzen Pause, etwa 5 Sekunden, geht das Window auf die eigentliche Wassertemperatur zurück.

Jet-Tasten



Jet-Tasten: Drücken Sie die Taste einmal, um die Pumpe einzuschalten. Wenn Sie die Taste ein zweitesmal drücken, schaltet sich die Pumpe ab, außer die Pumpe wurde während des Heizzyklus automatisch aktiviert – in welchem Fall die Pumpe weiterläuft bis die Heizung nicht länger gebraucht wird. Die Jet-Anzeigenleuchte neben der Jet-Taste leuchtet auf während die Pumpe läuft. In der oberen linken Ecke des digitalen Displaywindows erscheint ein Jet-Pumpensymbol, wenn die Pumpe läuft.

Eine eingebaute Zeituhr schaltet die Pumpe automatisch nach 30 Minuten ab, außer Sie schalten diese manuell ab. Wenn die Pumpe zum ersten mal eingeschalten wird, erscheint auf der unteren linken Ecke des digitalen Displaywindows eine kleine Skala.

Wenn die Jet-Anzeigeleuchten, die Licht-Anzeigeleuchten und die Heizungs-Anzeigeleuchten blinken, deutet es darauf hin, dass bei dem Sprudelbad ein Problem vorliegt. Für genaue Auskunft beziehen Sie sich auf den Abschnitt Fehlerbehebung (Troubleshooting Section).

Hinweis

Drückt man die **JET-Taste**, so werden jegliche, gleichzeitig laufende Filterzyklen gesperrt.

Licht-Taste

Licht-Taste: Drücken Sie die **LICHT- (LIGHT) Taste** einmale um die Helligkeit zu aktivieren. Drückt man ein zweitesmal, ist die Einstellung auf mittel gestellt und drückt man ein drittesmal, aktiviert man die Einstellung zu einem schwachen Licht. Drückt man die **LICHT- (LIGHT) Taste** ein viertesmal, schaltet sich das Licht ganz ab. Wenn das Licht zum Sprudelbad eingeschaltet ist und auf ON (EIN) steht, leuchtet die LED Anzeige auf. Das Licht schaltet sich nach einer Stunde automatisch ab. Ein Lichtsymbol erscheint in der oberen linken Ecke des digitalen Displaywindows, wenn das Licht an ist.

Wenn Lichtanzeigenlicht, das Jet-Anzeigenlicht und das Heizungsanzeigenlicht blinken, deutet es auf ein Problem mit Ihrem Sprudelbad hin. Für genaue Auskunft beziehen Sie sich auf den Abschnitt Fehlerbehebung (Troubleshooting Section).

Aus-stattungs-element

Sie haben die Option bei Ihrem Sprudelbad eine **Dynamische LED-Anzeige (Dynamic L.E.D. Light)** zu installieren, damit Sie eine breite Auswahl von Lichtsequenzen arrangieren können. Wird bei Ihrem Sprudelbad eine **Dynamische LED-Anzeige (Dynamic L.E.D. Light)** installiert, wird die **Licht- (Light) Taste** dazu verwendet die **Dynamische LED-Anzeige (Dynamic L.E.D. Light)** EIN (ON)- oder AUS (OFF) zu schalten und erzielt auf diese Art und Weise die kundenspezifische Lichtsequenz.

Oben- und Unten-Tasten

Oben (+) und Unten (-) Tasten: Drücken der **OBEN (UP) (+) Taste** erhöht die Temperatur und drückt man die **UNTEN (DOWN) (-) Taste** reduziert die Temperatur. Für jeden Grad Temperaturunterschied den Sie wünschen drücken Sie die Taste einmal oder „drücken und halten“ Sie die Taste für eine schnelle Einstellung.

Die eigentliche Wassertemperatur des Spa wird normalerweise in dem Digitaldisplaywindow angezeigt und zwar so lange bis Sie die **OBEN (UP) (+)** oder **UNTEN (DOWN) (-)** Taste oder die **Programmiertaste (PROGRAM)** drücken. Wenn Sie die **OBEN (UP) (+)** oder die **UNTEN (down) (-) Taste** drücken, ändert sich das digitale Displaywindow um die neue Zieltemperatureinstellung anzugeben. Das digitale Displaywindow zeigt ebenfalls auf der unteren rechten Seite des Windows das TEMPERATUREINSTELLUNGS-Symbol an um die Temperatur zu zeigen die im Window als “target setting” und nicht als die eigentliche Temperatur angegeben ist. Das Temperatursymbol erscheint auch oben auf dem Window, wenn Ihre eingestellte Temperatur erhöht werden soll.

Wenn die neue Temperatur eingestellt ist wird die eigentliche Wassertemperatur des Spas angezeigt. Das Spa stellt sich automatisch auf die neue Wassertemperatur ein.

Programmiertaste

Programmiertaste: Die **PROGRAMMIER- (PROGRAM) Taste** stellt folgende verschiedenen Funktionen ein:

Programmierbare Teile	Programmiertastenfunktion
Uhr	5 Sekunden drücken und halten
Filterzyklus Startzeit	Zweitesmal drücken
Filterzykluslänge	Drittesmal drücken
Zahl der Filterzyklen	Viertesmal drücken
Temperatureinheit	Fünftesmal drücken
Quit-Programmsequenz	Sechstesmal drücken oder 60 Sekunden warten

Wenn Sie die Programmiersequenz erfolgreich eingegeben haben, erscheint das Wort “PROGRAMMIEREN” (PROGRAM) in dem digitalen Displaywindow.

Jetzt können Sie mit dem programmieren Ihrer Spasteuerung beginnen.

Uhr:

Programmieren Sie die Uhr, indem Sie die **PROGRAMMIER- (PROGRAM) Taste** drücken, und diese 5 Sekunden lange festhalten. Das digitale Displaywindow zeigt das Wort PROGRAMMIEREN an und die Digitaluhr mit der Stundenangabe blinkt.

Mit den **OBEN (UP)** oder den **UNTEN (DOWN) Tasten** können Sie die richtige STUNDE (HOUR) einstellen.

Wenn die STUNDE (HOUR) richtig eingestellt ist, dann drücken Sie die **LEUCHT (LIGHT) Taste** um auf die MINUTEN (MINUTES) Anzeige umzuschalten.

Mit den **OBEN (UP)** oder **UNTEN (DOWN) Tasten** können Sie die richtige MINUTE (MINUTE) einstellen. Wenn die MINUTEN (MINUTES) richtig eingestellt sind, dann drücken Sie die **LEUCHT (LIGHT) Taste** zur 12- oder 24-Stunden zählweise.

Startzeit des Filterzyklus:

Programmieren Sie die Startzeit des Filterzyklus (Filter Cycle Start Time) indem Sie die **PROGRAMMMIER- (PROGRAM) Taste** ein zweitesmal drücken. Wenn Sie eine Filtereinstellung programmieren, erscheint das FILTER Symbol neben dem Wort PROGRAMMIEREN (PROGRAM) im digitalen Displaywindow.

Mit den **OBEN (UP)** oder **UNTEN (DOWN) Tasten** können Sie die richtige STUNDE (HOUR) einstellen.

Wenn die STUNDE (HOUR) richtig eingestellt ist, dann drücken Sie die **LEUCHT (LIGHT) Taste** um auf die MINUTEN (MINUTES) Anzeige umzuschalten.

Mit den **OBEN (UP)** oder **UNTEN (DOWN) Tasten** können Sie die richtige MINUTE (MINUTE) einstellen. Wenn die MINUTEN (MINUTES) richtig eingestellt sind, dann drücken Sie die **LEUCHT (LIGHT) Taste** zur 12- oder 24-Stunden zählweise.

Dauer des Filterzyklus:

Programmieren Sie die Dauer des Filterzyklus (Filter Cycle Duration) indem Sie die **PROGRAMMIER- (PROGRAM) Taste** ein drittesmal drücken. Wenn Sie eine Filtereinstellung programmieren, erscheint das FILTER Symbol neben dem Wort PROGRAMMIEREN (PROGRAM) im digitalen Displaywindow.

Mit der **OBEN (UP)** oder der **UNTEN (DOWN) Taste** können Sie die genaue Zeit für den Ablauf des Filterzyklus einstellen. Sie können zwischen 60, 90, 120, 150 oder 180 Minuten wählen. Die Ureinstellung ist 60 Minuten.

Anzahl der Filterzyklen:

Programmieren Sie die Anzahl der Filterzyklen (Number of Filter Cycles) indem Sie die **PROGRAMMIER- (PROGRAM) Taste** ein viertesmal drücken. Wenn Sie eine Filtereinstellung programmieren, erscheint das FILTER Symbol neben dem Wort PROGRAMMIEREN (PROGRAM) im digitalen Displaywindow.

Um die Anzahl der Filterzyklen während eines 24-stündigen Zeitraum einzustellen, nehmen Sie ganz einfach die **OBEN (UP) oder UNTEN (DOWN) Taste** um die richtige Anzahl zu wählen. Sie können zwischen 1, 2, 3, oder 4 Zyklen pro Tag wählen. *Die Ureinstellung ist 2 mal pro Tag.*

Vorsicht

Lange und/oder zahlreiche Filterzyklen können zu Überhitzung des Sprudelbades führen – besonders in heißen Klimazonen.

Temperatureinheit:

Programmieren Sie die Temperatureinheit indem Sie die **PROGRAMMIER- (PROGRAM) Taste** ein füftesmal drücken. Die gegenwärtige Temperatureinheit wird im digitalen Displaywindow angezeigt.

Zum Einstellen der Temperatureinheit, welche die Temperatur des Sprudelbades misst, drücken Sie ganz einfach die **OBEN (UP) oder UNTEN (DOWN) Tasten** und wählen Sie zwischen Fahrenheit (ºF) oder Celsius (ºC). *Die Ureinstellung ist Celsius.*

Steigen Sie aus der Programmeinstellung aus, indem Sie die **PROGRAMMIER- (PROGRAM) Taste** ein sechstesmal drücken. Alle Änderungen werden gespeichert.

Wenn Sie nicht innerhalb von 60 Sekunden fortfahren, schaltet sich das Programm automatisch auf die vorhergehenden Einstellungen um. Programmänderungen welche vorher durchgeführt wurden, werden gespeichert.

Lampe zur Angabe des Wärmegrades

Lampe zur Angabe des Wärmegrades (Heat Indicator Light): Diese Lampe ist stets an, wenn die Heizung eingeschaltet ist. Zusätzlich wird das HEIZ-Symbol (HEAT Icon) in der oberen linken Ecke des digitalen Displaywindow angezeigt.

Dimension One Spas Icon (Logo) Taste

Dimension One Spas ICON (Logo): Durch Drücken der ganz rechts an der Steuerung liegenden **Dimension One Spas ICON Logo Taste,** wird die Tageszeit angegeben. Wenn innerhalb von 5 Sekunden keine andere Taste gedrückt wird, stellt sich die Anzeige auf die Wassertemperaturanzeige des Sprudelbades zurück. *Die Ureinstellung ist Celsius.* Mit der **PROGRAMMIER- (PROGRAM) Taste** wird die Uhr neu eingestellt, wie vorhergehend beschrieben.

Digitale Displaynachricht

Es kann sein, dass folgende Nachrichten auf dem digitalen Displaywindow erscheinen:

„OH" – Überhitzungsschutz

BETRETEN SIE IN KEINEM FALL DAS WASSER, wenn in dem digitalen Displaywindow „**OH**" erscheint. Das Sprudelbad hat die Höchsttemperaturgrenze überschritten. Sollte das der Fall sein, so entfernen Sie die Abdeckung zum Spa und lassen Sie die Wassertemperatur unter 43° C (110° F) fallen. Schalten Sie die gesamte Stromzufuhr zum System ab und warten Sie bis es sich neu einstellt.

Bleibt das Problem weiterhin bestehen, kontaktieren Sie Ihren ortsansässigen autorisierten Dimension One Spas Händler oder irgendeinen autorisierten Kundendienst.

Blinkende LED-Anzeige auf dem Bedienungsfeld

BETRETEN SIE IN KEINEM FALL DAS WASSER, wenn Sie auf der Zentralen Steuerungskonsole „3 blinkende LED-Lampen" sehen. Das System hat ein Problem gefunden.

Prüfen Sie, ob das Digitalanzeigenwindow einen Übertemperaturschutz-Status (**OH**) anzeigt. Wenn auf der Anzeige Lichter blinken und „**OH"** aufleuchtet, hat das System einen, die Grenzen überschreitenden Zustand, gefunden. Die Wassertemperatur hat 47° C (118° F) erreicht. Das gesamte System ist außer Betrieb gesetzt.

Kontaktieren Sie Ihren ortsansässigen autorisierten Dimension One Spas Händler oder irgendeinen autorisierten Kundendienst.

Blinkende LED-Anzeige auf dem Bedienungsfeld

BETRETEN SIE IN KEINEM FALL DAS WASSER, wenn Sie auf dem Bedienungsfeld „3 blinkende LED-Lampen" sehen. Das System hat ein Problem gefunden.

Wenn Lampen blinken, das digitale Displaywindow jedoch die gegenwärtige Wassertemperatur anzeigt, besteht ein Wasserdurchflussproblem. Überprüfen Sie den Wasserstand und/oder reinigen Sie die Filter.

Warnung

Stellen Sie sicher, dass Sie die Wassertemperatur prüfen, bevor Sie den Wasserspiegel testen oder die Filter reinigen. Verlassen Sie sich nicht alleine auf die Wassertemperatur die auf der Temperaturanzeige im digitalen Displaywindow erscheint. Überzeugen Sie sich ob die Wassertemperatur sicher ist, bevor Sie die Filter reinigen.

Die blinkenden Lampen sollen erlöschen, sobald das Problem behoben ist. Wenn das Problem weiterhin besteht, schalten Sie den Strom zum Spa ab und wieder ein, indem Sie den GFCI (Überlastschalter) rücksetzen.

Wenn der Fehler nach der Rücksetzung des GFCI das Problem nicht löst, kontaktieren Sie Ihren ortsansässigen autorisierten Dimension One Spas Händler oder irgendeinen autorisierten Kundendienst.

Fehlerhafte Temperatur auf dem Display

BETRETEN SIE IN KEINEM FALL DAS WASSER, wenn die Temperaturanzeige auf **0° C** (32° F) oder **57° C** (136° F) steht, ohne dass Sie vorher mit einem separaten Thermometer die Temperatur messen. Das System hat ein Versagen des Temperaturmessfühlers festgestellt und das Wasser kann entweder zu heiß oder zu kalt sein und es ist nicht sicher das Bad zu betreten.

Kontaktieren Sie Ihren ortsansässigen autorisierten Dimension One Spas Händler oder irgendeinen autorisierten Kundendienst.

Aurora II, Caliente HP, Californian, Chairman, Chairman II, Nautilus und Triad II

Der Nachrichtenmelder wurde unter Einführung fortschrittlicher Mikroprozessorentechnologie hergestellt. Die technologisch fortschrittlichste Sprudelbadkontrolle der Welt ist zugleich auch die am einfachsten zu bedienende. Dimension One Spas hat die Kontrolle jeder einzelnen Sprudelbadfunktion für Sie innerhalb Ihres Griffbereiches platziert. Die Programmierung der Temperatur, die Kontrolle über die Strahlenenergie, die Sprudelbadbeleuchtung und sämtliche anderen Funktionen sind von innerhalb des Sprudelbades zugänglich. Das bedeutet, dass Sie niemals das Sprudelbad verlassen müssen, um sämtliche Sprudelbadfunktionen vollständig steuern zu können. Ihre Sicherheit ist durch Designkonzepte und Materialien garantiert, welche selbst den strengsten CB Bestimmungen. Der Nachrichtenmelder erlaubt es Ihnen, sich völlig zu entspannen und alles, was das Dimension One Spa zu bieten hat, auch richtig genießen zu können.

Hinweis

Verschaffen Sie sich vor dem Einschalten Ihres Spa eingehende Kenntnis über die nachfolgend aufgeführten Informationen.

Bedienung der zentralen Steuerungskonsole

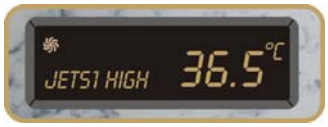
Digitales Displaywindow

Das **Digitale Displaywindow** beliefert Sie ständig mit Daten zum gegenwärtigen Betriebsstatus des Sprudelbades, den verschiedenen Überwachungsfunktionen, der Selbstdiagnostik und den Programminformationen.

Tasten der Strahlenpumpen 1 und 2

Sind die **Tasten der Strahlenpumpen 1 (JETS 1) & 2 (JETS 2)** gedrückt, dann:

- ist/sind der/die entsprechenden Spastrahl(en) mit Strom versorgt.
- leuchtet die entsprechende Lampe zur Statusanzeige auf.
- wird die Pumpengeschwindigkeit in der unteren linken Ecke des Digitalen Displaywindow angezeigt.
- wird ein sich drehendes Wirbelsymbol in der oberen linken Ecke des Digitalen Displaywindow angezeigt.



Bei erstmaligen Drücken der **STRAHLEN- (JETS) Taste** läuft die entsprechende Pumpe an. Bei nochmaligen Drücken derselben Taste schaltet sich die Pumpe ab.

Jedesmal, wenn eine **STRAHLEN- (JETS) Taste** gedrückt wird, wird ein programmierbarer, automatischer Abschaltzyklus aktiviert. *Die vom Hersteller vorprogrammierte Zeitperiode beträgt 30 Minuten.* Eine sogenannte Fortschrittsleiste, welche die verbleibende Zeit bis zum Abschalten der Pumpe anzeigt, folgt im Display unmittelbar auf die Nachricht mit der Pumpengeschwindigkeit. Der automatische Abschaltzyklus der Pumpe wird gesondert programmiert. Sämtliche Pumpen werden von einem und demselben automatischen Abschaltzyklus gesteuert.

Aus-stattungs-element

Bei den automatischen Abschaltzyklen handelt es sich um eine Sicherheitsmaßnahme zur Reduzierung der Abnutzungserscheinungen Ihrer Einheit sowie zur Reduzierung der Energiekosten dadurch, dass sichergestellt wird, dass die Pumpen nicht ständig in Betrieb sind.
Außerdem ermöglicht Ihnen dieses Ausstattungselement unmittelbar nach der Benutzung des Sprudelbades eine bequeme Filtrierung, indem Sie bei Verlassen des Bades die Strahlentasten drücken können und so zusätzlich 30/45/60 Minuten zur Filtrierung erhalten.

LEUCHT-Taste

Drücken Sie die **LEUCHT- (LIGHT) Taste** einmal um die höchste Einstellung zu erzielen. Drückt mal ein zweitesmal, wird das Licht auf eine mittlere Stärke reduziert und drückt man ein drittesmal, wird das Licht auf die niedrigste Stufe eingestellt. Wenn das Licht eingeschaltet wird leuchtet die Statusanzeige oben auf der Taste auf. Zusätzlich erscheint unten auf dem digitalen Displaywindow zweimal eine durchlaufende Anzeige, welche die gegenwärtige Lichtstärke anzeigt (z. B. LICHT HELL, LICHT MITTEL, LICHT NIEDRIG), während ein animiertes Symbol mit Null, drei oder sechs Punkten die Lichtstärke anzeigt. Drücken Sie die **LEUCHT- (LIGHT) Taste** ein viertesmal um das Licht auszuschalten. Das Licht schaltet sich automatisch nach einer Stunde ab.

Hinweis

Wenn die optionale **Dynamische LED Anzeige (Dynamic L.E.D Light)** installiert ist, sind die niedrigen, mittleren und hohen Einstellungen gesperrt. Die **Leucht- (LIGHT) Taste** schaltet die **Dynamische LED Anzeige (Dynamic L.E.D Light)** ein und aus.

TEMPERATUR-Taste

Wenn die **Oben- (Up) oder die Unten- (Down) Taste** gedrückt wird um die Temperatur einzustellen, steht unten links auf dem Displaywindow „**Temperatur einstellen _ _ _° C“ (**“**SET TEMP _ _ _° C**”).

Lampe zur Angabe des Wärmegrades

Bei Wärmebedarf wird die **Lampe zur Angabe des Wärmegrades** aufleuchten, und die Heizung wird sich einschalten. Dies ist eine ganz normale Funktion. Rechts auf dem Digitalen Displaywindow wird nach wie vor die gegenwärtige Temperatur angezeigt, wohingegen in der unteren linken Ecke die Nachricht “**HEIZUNGSGRAD BEI _ _ _° C**” **(**“**HEATING TO _ _ _° C**” **).** aufblinkt, bis das Sprudelbad die programmierte Temperatur erreicht hat. Außerdem wird oben in der Mitte des Digitalen Displaywindow zur Bestätigung der Heizungsaktivität ein animiertes Thermometer angezeigt.

Erreicht das Wasser eine Temperatur von mehr als 1° C (≅1,8° F) über der programmierten Temperatur, wird die Nachricht “**KÜHLUNG BEI _ _ _ - UMLAUFPUMPE & O3 AUS**” “**COOLING TO _ _ _ - CIRC PUMP & O3 OFF**” unten links auf dem Digitalen Displaywindow angezeigt, und der Kühlungszyklus setzt sich in Gang.

EINGABE-Taste

Mit der **EINGABE- (ENTER) Taste** kann man jederzeit die Programmiersequenz verlassen.

PROGRAMMIER-Taste

Die **PROGRAMMIER- (PROGRAM) Taste** wird zur Aktivierung der Zeiteinstellung, der Filterprogrammierung und anderer Programmierfunktionen bedient.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Abschnitt zur „Programmierung des Nachrichtenmelders” (Programming the Scrolling Message Center“).

Dimension One Spas ICON (Logo)

Durch Drücken des Dimension One Spas ICON® Logo ganz rechts auf dem Bedienungsfeld können Sie auch die Tageszeit ablesen. Wird innerhalb von 5 Sekunden keine weitere Taste gedrückt, so wird das Display wieder auf den Wassertemperaturmesser des Sprudelbades zurückspringen. *Die vom Hersteller vorprogrammierte Temperatureinheit ist Celsius.*

Gedrückthalten des Logos für 5 Sekunden versetzt das Spa in die Ausgangsposition des Bereitschaftsmodus (Standby mode) zurück und ermöglicht dessen Reinigung, ohne den Strom vorher abzuschalten.

Nachrichten im Nachrichtenmelder (Digitales Display)

Basierend auf die fortschrittlichen Programmierelemente Ihres Nachrichtenmelders, wird Sie das Sprudelbad automatisch auf den Bedarf einer Durchführung routinemäßiger Wartungsmaßnahmen aufmerksam machen. Zum Beispiel:

Durchspülen der Filter

Jeden zweiten Monat wird auf der obersten Zeile Ihres Digitalen Displaywindow die Nachricht "**FILTER DURCHSPÜLEN**" **("RINSE FILTERS")** erscheinen, und außerdem wird die Nachricht "***FILTER ENTFERNEN UND MIT DEM SCHLAUCH ABSPÜLEN... HALTEN SIE SYMBOLTASTE ZUR RÜCKSETZUNG DIESER NACHRICHT IN DIE AUSGANGSPOSITION FÜR MEHR ALS 3 SEKUNDEN GEDRÜCKT***" **("*REMOVE FILTERS & RINSE WITH HOSE... PUSH AND HOLD ICON BUTTON MORE THAN 3 SECONDS TO RESET THIS MESSAGE*")** von rechts nach links, auf der untersten Zeile des Display, durchlaufen.

Halten Sie das sich rechts vom Bedienungsfeld befindliche Dimension One Spas ICON (logo), zur Rücksetzung dieser Nachricht in die Ausgangsposition, für 3 Sekunden gedrückt.

Reinigen der Filter

In den dazwischen liegenden Monaten wird auf der obersten Zeile Ihres Digitalen Displaywindow die Nachricht "**SCHMUTZIGER FILTER**" **("DIRTY FILTER")** erscheinen, und außerdem wird die Nachricht "***ENTFERNEN SIE DEN FILTER UND REINIGEN SIE IHN IN DER LÖSUNG... HALTEN SIE SYMBOLTASTE ZUR RÜCKSETZUNG DIESER NACHRICHT IN DIE AUSGANGSPOSITION FÜR MEHR ALS 3 SEKUNDEN GEDRÜCKT***" **("*REMOVE FILTERS & CLEAN IN SOLUTION... PUSH AND HOLD ICON BUTTON MORE THAN 3 SECONDS TO RESET THIS MESSAGE*")** von rechts nach links, auf der untersten Zeile des Display, durchlaufen.

Halten Sie, das sich rechts vom Bedienungsfeld befindliche Dimension One Spas ICON (logo), zur Rücksetzung dieser Nachricht in die Ausgangsposition, für 3 Sekunden gedrückt.

Auswechseln des Wassers

Jeden vierten Monat wird auf der obersten Zeile Ihres Digitalen Displaywindow die Nachricht "**WASSER AUSWECHSELN**" **("CHANGE WATER")** erscheinen, und außerdem wird die Nachricht "***STROM ABSCHALTEN, SPAWASSER AUS- UND WIEDER EINLASSEN... HALTEN SIE SYMBOLTASTE ZUR RÜCKSETZUNG DIESER NACHRICHT IN DIE AUSGANGSPOSITION FÜR MEHR ALS 3 SEKUNDEN GEDRÜCKT***" **("*TURN POWER OFF, DRAIN & REFILL SPA...PUSH AND HOLD ICON BUTTON MORE THAN 3 SECONDS TO RESET THIS MESSAGE*")** von rechts nach links, auf der untersten Zeile des Display, durchlaufen.

Halten Sie, das sich rechts vom Bedienungsfeld befindliche Dimension One Spas ICON (logo), zur Rücksetzung dieser Nachricht in die Ausgangsposition, für 3 Sekunden gedrückt.

Auswechseln der Vision-Patrone

Erscheint im Digitalen Displaywindow die Nachricht "***AUSWECHSELN DER VISION-PATRONE***" **(**"***CHANGE VISION CARTRIDGE***"**)**, weist Sie die Anlage auf die Notwendigkeit ihrer Auswechselung hin.

Halten Sie, das sich rechts vom Bedienungsfeld befindliche Dimension One Spas ICON (logo), zur Rücksetzung dieser Nachricht in die Ausgangsposition, für 3 Sekunden gedrückt.

Hinweis

Haben Sie eine Vision-Patrone nach der ersten Inbetriebnahme Ihres Sprudelbades erworben, befolgen Sie bitte zur Programmierung des sechsmonatigen Zeitrahmens die im nächsten Abschnitt über die Vision-Patrone (Vision Cartridge) dargelegten Programmieranweisungen für VISION.

Überprüfung des Spas

Erscheint die Nachricht „***ÜBERPRÜFEN DES SPA***" **(**"***SPA CHECK UP***"**)** auf dem Digitalen Displaywindow, empfehlen wir Ihnen als einer vorbeugenden Wartungsmaßnahme die Inspektion Ihres Sprudelbades durch Ihren Händler.

Halten Sie das, sich rechts vom Bedienungsfeld befindliche Dimension One Spas ICON (logo), zur Rücksetzung dieser Nachricht in die Ausgangsposition, für 3 Sekunden gedrückt.

Hinweis

Durch Gedrückthalten des **Dimension One Spas ICON** (logo) für 3 Sekunden ganz rechts auf dem Bedienungsfeld, kann die Anlage die Wartungsnachrichten ignorieren und wieder in die Ausgangsposition zurücksetzen. Halten Sie das **Dimension One Spas ICON** (logo) für 5 Sekunden gedrückt, wenn keine Wartungsnachricht vorhanden ist, so wird sich der Spa automatisch in den Bereitschaftsmodus schalten.

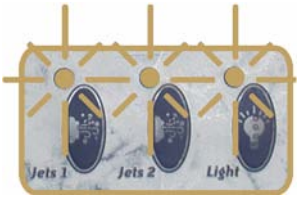
Überhitzung

BETRETEN SIE IN KEINEM FALL DAS WASSER, wenn auf der Steuerungsanlage des Digitalen Displaywindow die Nachricht „**ÜBERHITZUNG**" **(**"**OVERHEAT**"**)** erscheint, denn dann befindet sich das Sprudelbad in einem Zustand extrem hoher Temperatur. Liegt ein solcher Zustand vor, so überprüfen Sie die Wassertemperatur mit einem staatlich geprüften Thermometer und entfernen Sie daraufhin zum Zweck der Wasserkühlung die Abdeckplane des Sprudelbades, sollte die Temperatur bei über 40° C (≅104° F) liegen. Taucht das Problem wiederholt auf, stellen Sie bitte sämtliche Stromzufuhr zum Sprudelbad ab und kontaktieren Sie Ihren ortsansässigen autorisierten Dimension One Spas Händler oder irgendeinen autorisierten Kundendienst.

Hinweis

Der Überhitzungszustand könnte durchaus durch exzessive Filtrierung hervorgerufen werden. Wenden Sie sich bitte für weitere Informationen an den Abschnitt Fehlerbehebung (Troubleshooting Guide).

Blinkendes Display und/oder Anzeige „Wasserstand prüfen”



BETRETEN SIE IN KEINEM FALL DAS WASSER, wenn Sie entweder auf der Zentralen Steuerungskonsole „**3 blinkende LED-Lampen**” sehen und/oder im Digitalen Displaywindow die Nachricht erscheint „***WASSERSTAND PRÜFEN –FILTER REINIGEN-WIEDERHOLT SICH DAS PROBLEM, STROM ABSCHALTEN UND DIE ANLAGE NEU STARTEN-WIEDERHOLT SICH DAS PROBLEM, KUNDENDIENST ANRUFEN***” (“*CHECK WATER LEVEL -CLEAN FILTER-IF PROBLEM CONTINUES, TURN OFF POWER AND RESTART THE SYSTEM-IF PROBLEM CONTINUES, CALL FOR SERVICE*”)**. Befolgen Sie die aufgeführten Anweisungen.

Prüfen Sie die Wassertemperatur und **BETRETEN SIE IN KEINEM FALL DAS WASSER**, wenn die Temperatur bei über 40° C (≅104° F) liegt.

Temperatur-Fehlanzeige auf dem Display

Wenn der Temperaturmesser **0°C** (≅32° F) oder **57° C** (≅136° F) angibt, dann **BETRETEN SIE IN KEINEM FALL DAS WASSER,** ohne vorher die tatsächliche Wassertemperatur mit einem separaten Thermometer geprüft zu haben. Die Anlage hat eine Fehlfunktion des Temperaturmessers wahrgenommen, und das Wasser könnte zur Folge mangelnder gesundheitlicher Sicherheit entweder zu heiß oder zu kalt sein.

Kontaktieren Sie Ihren ortsansässigen autorisierten Dimension One Spas Händler oder irgendeinen autorisierten Kundendienst.

Eis

Werden die Nachricht “**EISZUSTAND**” **(**“**ICE CONDITION**” **)** und die Wassertemperatur auf dem Digitalen Displaywindow angezeigt, hat sich die Lufttemperatur der Anlage unterhalb des vom Hersteller vorprogrammierten Standes bewegt, und die Anlage hat daraufhin den “**Klugen Wintermodus**” **(Smart Winter Mode)** aktiviert. Sie wird anschließend zur Wasserzirkulierung automatisch die Pumpen aktivieren.

Ausstattungs-element

Hierbei handelt es sich um eine normale Sprudelbadfunktion. Es sind keine Korrekturmaßnahmen nötig. Dieses Ausstattungselement schützt Ihre Anlage vor Frost.

Kühlung

Werden die Nachricht “**KÜHLUNG**” **(**“**COOLING**” **)** und die Wassertemperatur auf dem Digitalen Displaywindow angezeigt, hat die Wassertemperatur einen Wert von 1° C (≅2° F) über der vorprogrammierten Temperatur erreicht. Die Umlaufpumpe und der Ozongenerator werden sich automatisch abschalten, damit das Wasser auf die vorprogrammierte Temperatur gekühlt wird. Hierbei handelt es sich um eine normale Sprudelbadfunktion. Es sind keine Korrekturmaßnahmen nötig.

Hinweis	Die Umlaufpumpe sowohl als der Ozongenerator bleiben an, solange eine der Strahlenpumpen eingeschaltet ist. Unabhängig von der Wassertemperatur werden sie auch für weitere 30 Minuten nach Abschalten der Pumpe(n) eingeschaltet bleiben.

Aus-stattungs-element	Die Kontrolle des Dimension One Spas Nachrichtenmelders verfügt über einen batteriebetriebenen Notgenerator, der selbst in Ermangelung einer aktiven Stromquelle für 30 Tage die Tageszeit ordnungsgemäß angibt. Darüber hinaus werden in Ermangelung einer aktiven Stromquelle auch Ihre individuell auf Sie zugeschnittenen Programmierbefehle für bis zu 40 Jahre gespeichert bleiben. Dieser batteriebetriebene Notgenerator wird **keinen** Strom zur Aufheizung oder zum Betrieb des Sprudelbades erzeugen.

Sommermodus

Das Ausstattungselement "**SOMMERMODUS**" **(**"**SUMMER MODE**"**)**setzt vorübergehend den Abkühlungszyklus der Umlaufpumpe außer Kraft. Bei heißem Wetter kann es im Spa zu einem "Hitzestau" kommen, der immer dann auftritt, wenn das Spa bei normalen Betriebsbedingungen nicht mehr Hitze als erzeugt wird abgeben kann. Dies kann dazu führen, dass die Spatemperatur die programmierte Temperatur übersteigt und somit einen Abkühlungszyklus verursacht. Zur Verhinderung des Auftretens trüben Wassers auf Grund der durch den Abkühlungszyklus abgeschalteten Umlaufpumpe kann das Spa zur Umgehung des Abkühlungszyklus dementsprechend programmiert werden. Dies wird durch Programmierung des Spa auf den **"SOMMERMODUS" (**"**SUMMER MODE**"**)** bewerkstelligt.

Bedienen Sie zur Aktivierung des "**SOMMERMODUS**" **(**"**SUMMER MODE**"**)** und zur Programmierung der Temperatur auf 15°C (≅59° F) die **Oben- (Up)** und **Unten- (Down) Tasten**. Das Digitale Displaywindow wird die Nachricht "**SOMMERMODUS**" **(**"**SUMMER MODE**"**)** anzeigen. In diesem Modus wird die Pumpe bis zum Erreichen der Wassertemperatur von 41° C (≅107°F) kontinuierlich laufen und sich anschließend von selbst abschalten. Die Pumpe bleibt bis zum Erreichen der Wassertemperatur von 38° C (≅102° F) abgeschaltet, bis sie sich dann wieder von selbst einschaltet.

Bereitschaftsmodus

Der "**BEREITSCHAFTS-**" **(**"**STANDBY**"**)**Modus ermöglicht dem Benutzer die Reinigung des Filters ohne vorheriges Kappen der Stromzufuhr zum Spa. Dieses Ausstattungselement setzt sämtliche automatischen und manuellen Funktionen außer Kraft.

Um zum "**BEREITSCHAFTS-**" **(**"**STANDBY**"**)** Modus zu gelangen, halten Sie die Dimension One Spa's ICON Logo® Taste 5 Sekunden lang gedrückt. Zum Verlassen des Modus halten Sie die Logo Taste nochmals 5 Sekunden lang gedrückt.

Verlassen Sie den Modus nicht manuell, so kehrt das Spa automatisch nach 24 Stunden zu normaler Funktionalität zurück.

Hinweis

Der "**Kluge Winter**" **(Smart Winter)** Modus ist von der Benutzung des "**Bereitschaftsmodus**" **(**"**STANDBY**"**)** nicht betroffen.

Programmierung des Nachrichtenmelders

Ihr Nachrichtenmelder ist der Fortschrittlichste der auf dem Markt ist und kann Sie Schritt für Schritt durch die Möglichkeiten der individuellen Anpassung Ihres Sprudelbades auf Ihre persönlichen Wünsche und Bedürfnisse führen. Zum Einschalten der Programmiersequenz zu jedem beliebigen Zeitpunkt halten Sie die Programmiertaste 3 Sekunden lang gedrückt. Sollten Sie innerhalb von 10 Sekunden nicht mit der Programmierung des Sprudelbades fortfahren, wird das Sprudelbad die Programmiersequenz automatisch verlassen und auf die vom Hersteller vorprogrammierten Einstellungen zurückgesetzt werden. Zum Verlassen der Programmiersequenz zu jedem beliebigen Zeitpunkt drücken Sie die Eingabetaste oder drücken Sie einfach 10 Sekunden lang gar keine Taste. Jegliche bis zu diesem Zeitpunkt eingegebene Veränderungen der Programmierung bleiben erhalten.

Programmieren der Uhrzeit

Nach Halten der **PROGRAMMIER- (PROGRAM) Taste** wird auf der obersten Zeile des Digitalen Displaywindow die Nachricht "**TAGESZEIT EINSTELLEN**" **(**"**SET TIME OF DAY**"**)** und auf der unteren Zeile die Nachricht "***ZUM ÄNDERN NACH OBEN ODER UNTEN DRÜCKEN – DRÜCKEN SIE PROGRAMM ZUR AUSWAHL DER NÄCHSTEN FUNKTION – DRÜCKEN SIE EINGABE ZUM VERLASSEN DES PROGRAMMS***" **(**"***PUSH UP OR DOWN TO CHANGE - PUSH PROGRAM TO SELECT NEXT FUNCTION - PUSH ENTER TO EXIT***"**)** angezeigt. Drücken Sie zur Aktivierung des Modus zur Programmierung der Uhrzeit die **OBEN- (UP)** oder **UNTEN- (DOWN) Tasten**. Es erscheint der Zeitbildschirm mit dem ständig aufblinkenden Feld "Stunden" (_ _.00). Drücken Sie zum Hochzählen oder Herunterzählen der Stundenzahl die **OBEN- (UP)** oder **UNTEN- (DOWN) Taste**, bis die von Ihnen gewünschte Stunde erscheint. Wird die von Ihnen gewünschte Zahl angezeigt, so drücken Sie zur Bestätigung die **LEUCHT- (LIGHT) Taste** und ändern Sie das aufblinkende Feld zur "Zehn-Minuten" Stelle (12:_0). Verfahren Sie zur Programmierung der Minutenzahl mit der **OBEN- (UP)** oder **UNTEN- (DOWN) Taste** ebenso wie bei der Programmierung der Stundenzahl. Erscheint die von Ihnen gewünschte Anzeige, so drücken Sie zur Bestätigung die **LEUCHT- (LIGHT) Taste** und ändern sie das aufblinkende Feld zur "Minuten" Stelle (12:1_). Verfahren Sie zur Programmierung dieses Feldes mit der **OBEN- (UP)** oder **UNTEN- (DOWN) Taste** ebenso wie bei der Programmierung der Stundenzahl. Wird die von Ihnen gewünschte Zahl angezeigt, so drücken Sie zur Bestätigung die **LEUCHT- (LIGHT) Taste** und ändern Sie das aufblinkende Feld zur 12- oder 24-Stunden Zählweise. Stellen Sie die Anzeige mit den **OBEN- (UP)** oder **UNTEN- (DOWN) Tasten** ein. Nach Erhalt der genauen Uhrzeit drücken Sie zur Programmierung der Uhrzeit die **PROGRAMMIER- (PROGRAM) Taste** und verlassen Sie den Modus zur Programmierung der Uhrzeit. Sie werden anschließend zur Programmierung der Startzeit des Filters aufgefordert.

Startzeit des Filterzyklus

Nach der Programmierung der Tageszeit wird auf der obersten Zeile des Digitalen Displaywindow die Nachricht "**FILTERZYKLUSZEIT PROGRAMMIEREN**" **(**"**SET FILTER CYCLE TIME**"**)** erscheinen. Drücken Sie zur Wahl der von Ihnen für den Start des Filterzyklus gewünschten Uhrzeit ebenso wie bei der Programmierung der Uhrzeit die **OBEN- (UP)** oder **UNTEN- (DOWN) Tasten**. Erscheint die von Ihnen gewünschte und eben programmierte Startzeit für den Filterzyklus im Display, so drücken Sie zum Fortfahren die **PROGRAMMIER- (PROGRAM) Taste**. *Die vom Hersteller vorprogrammierte und sich alle 12 Stunden wiederholende Einstellung, ist von 12:00 bis 13:00 Uhr, es sei denn, die Anzahl der Filterzyklen pro Tag wurde geändert.*

Hinweis

Seien Sie daran erinnert, dass Sie zu einem späteren Zeitpunkt zur Programmierung der Filterzyklusdauer, sowie der Anzahl der Filterzyklen aufgefordert werden. Behalten Sie dies bei der Programmierung der Startzeit Ihrer Filterzyklen auf jeden Fall im Hinterkopf.

Während eines Filterzyklus erscheint unten links auf dem Digitalen Displaywindow die Nachricht "**FILTERUNG DES SPA**" **(**"**SPA FILTERING**"**)**. Während des Filterzyklus wird Jet 1 aktiviert und die ersten 5 Minuten bei voller Geschwindigkeit, den Rest des Filterzyklus über bei niedriger Geschwindigkeit, laufen. Jet 2 wird ebenfalls 1 Minute lang aktiviert, schaltet sich dann aber wieder ab.

Dauer des Filterzyklus

Nach Programmierung der Startzeit des Filterzyklus erscheint auf der obersten Zeile des Digitalen Displaywindow die Nachricht "**ZYKLUSDAUER PROGRAMMIEREN**" **(**"**SET CYCLE DURATION**"**)**. Drücken Sie zum Hin- und Herwechseln von 60, 90, 120, 150 und 180 Minuten die **OBEN- (UP)** oder **UNTEN- (DOWN) Tasten.** Die ersten 5 Minuten des Filterzyklus laufen auf Hochgeschwindigkeit und die restliche Zeit läuft bei niedriger Geschwindigkeit. Erscheint die von Ihnen gewünschte Länge des Filterzyklus im Digitalen Displaywindow, drücken Sie zu deren Auswahl die **PROGRAMMIER- (PROGRAM) Taste**. *Die vom Hersteller vorprogrammierte Zeit beträgt 60 Minuten.*

Anzahl der Filterzyklen

Nach Programmierung der Länge der Filterzyklen werden Sie zur Programmierung der Anzahl der Filterzyklen aufgefordert. Auf der obersten Zeile des Digitalen Displaywindow erscheint die Nachricht "**ANZAHL DER ZYKLEN PROGRAMMIEREN**" **(**"**SET # OF CYCLES**"**)**. Drücken Sie zum Hin- und Herwechseln zwischen **1, 2, 3,** oder **4** Zyklen pro Tag die **OBEN- (UP)** oder **UNTEN- (DOWN) Tasten**. Erscheint die von Ihnen gewünschte Anzahl von Zyklen im Digitalen Displaywindow, drücken Sie zu deren Auswahl die **PROGRAMMIER- (PROGRAM) Taste**. *Die vom Hersteller vorprogrammierte Einstellung beträgt 2 Zyklen pro Tag*.

Vorsicht

Lange und/oder zahlreiche Filterzyklen können zu Überhitzung des Sprudelbades führen – besonders in heißen Klimazonen.

Laufzeit der Pumpe

Nach Programmierung der Anzahl der Filterzyklen erscheint auf der obersten Zeile des Digitalen Displaywindow die Nachricht "**LAUFZEIT DER PUMPE PROGRAMMIEREN**" **(**"**SET PUMP RUN TIME**"**)**. Drücken Sie zum Hin- und Herwechseln zwischen **30**, **45** und **60** Minuten die **OBEN- (UP)** oder **UNTEN- (DOWN) Tasten**. Dieser Schritt programmiert die Laufzeit der Pumpe, wenn bereits eine Strahlentaste gedrückt ist. Wenn Sie zum Beispiel eine Laufzeit von 45 Minuten auswählen und eine Strahlentaste drücken, dann wird die Pumpe vor dem automatischen Abschaltvorgang 45 Minuten lang laufen. Erscheint die von Ihnen gewünschte Laufzeit der Pumpe im Digitalen Displaywindow, so drücken Sie zu deren Auswahl die **PROGRAMMIER- (PROGRAM) Taste**. *Die vom Hersteller vorprogrammierte Laufzeit beträgt 30 Minuten*.

Auswahl der Temperatureinheit

Nach Programmierung der Laufzeit der Pumpe erscheint auf der obersten Zeile des Digitalen Displaywindow die Nachricht "**TEMPERATUREINHEIT PROGRAMMIEREN**" **(**"**SET TEMPERATURE UNITS**"**)**. Drücken Sie zum Hin- und Herwechseln zwischen **°F** und **°C** die **OBEN- (UP)** oder **UNTEN- (DOWN) Tasten**. Erscheint die von Ihnen gewünschte Temperatureinheit im Digitalen Displaywindow, so drücken Sie zu deren Auswahl die **PROGRAMMIER- (PROGRAM) Taste**. *Die vom Hersteller vorprogrammierte Einheit ist Celsius*.

Vision-Patrone

Nach Programmierung der Temperatureinheit erscheint auf der obersten Zeile des Digitalen Displaywindow die Nachricht "**VISION-PATRONE PROGRAMMIEREN**" **(**"**SET VISION CARTRIDGE**"**)**. Drücken Sie zum Hin- und Herwechseln zwischen "**Ja**" **(Yes)** und "**Nein" (No)** die **OBEN- (UP)** oder **UNTEN- (DOWN) Tasten**. Benutzen Sie gerade eine Vision-Patrone, so wählen Sie **Ja (Yes)**, wenn nicht, dann wählen Sie **Nein (No)**. Die Auswahl "Ja" induziert die Steuerungskonsole zu einer Meldung bei Auswechslungsbedarf der Patrone. Erscheint die von Ihnen gewünschte Auswahl im Digitalen Displaywindow, so drücken Sie zu deren Auswahl die **PROGRAMMIER- (PROGRAM) Taste**. *Die vom Hersteller vorprogrammierte Auswahl ist "Nein".*

Inversion des Digitalen Displaywindow

Die Inversionsfunktion dreht den Text auf dem Digitalen Displaywindow derart um, dass er ganz leicht sowohl von innerhalb als auch außerhalb des Sprudelbades gelesen werden kann. Zur Inversion des Textes drücken Sie einfach dreimal die **EINGABE- (ENTER) Taste**. Wiederholen Sie den Vorgang zur Rücksetzung des Textes in seine Ausgangsposition – drücken Sie dreimal die **EINGABE- (ENTER) Taste**.

Programmiersperre

Die Programmiersperre wurde zur Verhinderung unautorisierter Programmierung und unautorisierter Programmierung der Wassertemperatur eingeführt. Bei Aktivierung der Programmiersperre werden sämtliche programmierten oder vom Hersteller vorprogrammierten Funktionen ganz normal

weiterlaufen. Ebenso kann der Benutzer des Sprudelbades die Pumpen, sowie die Beleuchtung des Sprudelbades bedienen und die Tageszeit ablesen, doch es können keine Programmierveränderungen vorgenommen werden. Bei Aktivierung der Programmiersperre wird auf der unteren linken Seite der Anzeige zweimal die Nachricht "**PROGRAMMIERUNG GESPERRT**" **("ALL SPA FUNCTIONS LOCKED")** durchlaufen und anschließend rechts auf dem Digitalen Displaywindow ein Sperr-Symbol angezeigt.

Zur Aktivierung der Programmiersperre müssen innerhalb von 3 Sekunden sämtliche, der nachfolgend aufgeführten Tasten, gedrückt werden:

1. Drücken Sie die Dimension One Spas ICON (logo) Taste.
2. Drücken Sie die Dimension One Spas ICON (logo) Taste.
3. Drücken Sie die **EINGABE- (ENTER) Taste**.

Aufhebung der Sperre des Bedienungsfeldes

Zur Aufhebung der Sperre des Bedienungsfeldes müssen innerhalb von 3 Sekunden sämtliche, der nachfolgend aufgeführten Tasten, gedrückt werden:

1. Drücken Sie die **EINGABE- (ENTER)Taste**.
2. Drücken Sie die **EINGABE- (ENTER)Taste**.
3. Drücken Sie die Dimension One Spas ICON (logo) Taste.

Ist die letzte Taste gedrückt, werden sämtliche Tasten aktiviert.

Programmiersperre

Die Programmiersperre wurde zur Verhinderung unautorisierter Programmierung und unautorisierter Programmierung der Wassertemperatur eingeführt. Bei Aktivierung der Programmiersperre werden sämtliche programmierten, oder vom Hersteller vorprogrammierten Funktionen, ganz normal weiterlaufen. Ebenso kann der Benutzer des Sprudelbades die Pumpen, sowie die Beleuchtung des Sprudelbades bedienen und die Tageszeit ablesen, doch es können keine Programmierveränderungen vorgenommen werden. Bei Aktivierung der Programmiersperre wird auf der unteren linken Seite der Anzeige zweimal die Nachricht "**PROGRAMMIERUNG GESPERRT**" **("PROGRAMMING LOCKED")** durchlaufen und anschließend rechts auf dem Digitalen Displaywindow ein Sperr-Symbol angezeigt. Zur Aktivierung der Programmiersperre müssen innerhalb von 3 Sekunden sämtliche, der nachfolgend aufgeführten Tasten, gedrückt werden:

1. Drücken Sie die Dimension One Spas ICON (logo) Taste.
2. Drücken Sie die Dimension One Spas ICON (logo) Taste.
3. Drücken Sie die **EINGABE-(ENTER) Taste**.

Lösen der Programmiersperre

Zum Lösen der Programmiersperre müssen innerhalb von 3 Sekunden sämtliche, der nachfolgen aufgeführten Tasten gedrückt werden:

1. Drücken Sie die **EINGABE- (ENTER) Taste**.
2. Drücken Sie die **EINGABE- (ENTER) Taste**.
3. Drücken Sie die Dimension One Spas ICON (logo) Taste.

Ist die letzte Taste gedrückt, werden sämtliche Tasten aktiviert.

Rücksetzen des Bedienungsfeldes

Diese Funktion dient zur vollständigen Rücksetzung der Uhr und sämtlicher anderer Systemvariablen auf die vom Hersteller vorprogrammierten Einstellungen. Seien Sie bitte daran erinnert, dass dieser Schritt auch sämtliche Wartungsnachrichten, wie Reinigen der Filter, Auswechseln des Wassers, etc. zurücksetzt, so als ob das Sprudelbad am Tag der Rücksetzung des Bedienungsfeldes installiert wird. Zur Rücksetzung der Kontrollanlage müssen innerhalb von 3 Sekunden sämtliche, der nachfolgend aufgeführten Tasten gedrückt werden:

1. Drücken Sie die ICON (logo) Taste.
2. Drücken Sie die **EINGABE- (ENTER)Taste.**
3. Drücken Sie die **PROGRAMMIER- (PROGRAM) Taste.**

Auf der obersten Zeile des Digitalen Displaywindow wird die Nachricht "**PROGRAMMIERUNG RÜCKSETZEN?**" **("RESET PROGRAMMING?")** erscheinen
Auf der unteren Zeile des Digitalen Displaywindow wird die Nachricht "**FALLS JA, SYMBOL DRÜCKEN**" **("IF SO, PUSH ICON")** erscheinen

4. Drücken Sie zur Rücksetzung der ganzen Kontrollanlage auf die vom Hersteller vorprogrammierten Einstellungen die Dimension One ICON Taste oder berühren Sie zum Verlassen des Programms 10 Sekunden lang einfach gar keine Taste.

Hinweis

Die Temperatureinstellung wird hierdurch auf die vom Hersteller vorprogrammierte Einstellung von Celsius zurückgestellt und Sie müssen die Einstellung auf Fahrenheit umstellen.

Dynamischer Massage-Sequenzer™ für den Chairman II und den Triad II

Der Dynamische Massage-Sequenzer befindet sich in der UltraLounge™ der oben angegebenen Modelle. Der Sequenzer richtet eine Abfolge von 14 Jets auf sechs verschiedene Muskelgruppen.

Nach Auswahl einer Sequenz leuchtet eine LED-Leuchte mit einem menschlichen Umriss auf und rotiert dann durch die Sequenzschritte, welche die Zonen zeigen, die für diese Sequenz aktiv sind. Dies ermöglicht Ihnen vor der Bestätigung einer Auswahl eine Vorschau auf die, während dieser Sequenz, angesprochenen Zonen.

Beschreibung des Bedienungsfeldes

LEUCHT-Taste

Bedienen Sie die **LEUCHT- (LIGHT) Taste** zum Ein- oder Ausschalten der Spabeleuchtung. Die Statuslampe unterhalb der Taste leuchtet auf, wenn die Beleuchtung eingeschaltet ist. Sie können die Spabeleuchtung entweder mit dieser oder mit der auf der Zentralen Steuerungskonsole befindlichen Taste ein- oder ausschalten – sie funktionieren untereinander austauschbar.

STRAHLEN-Taste

Mit der **STRAHLEN- (JETS) Taste** schalten Sie die mit dem Massage-Sequenzer in Verbindung stehende Strahlenpumpe an. Die Statuslampe unterhalb der Taste leuchtet auf, wenn die Beleuchtung eingeschaltet ist. Sie können den Wasserstrahl entweder mit dieser oder mit der auf der Zentralen Steuerungskonsole befindlichen Taste ein- oder ausschalten – sie funktionieren untereinander austauschbar.

GESCHWINDIGKEITS-Taste

Bedienen Sie die **GESCHWINDIGKEITS- (SPEED) Taste** zur Veränderung des Zeitintervalls zwischen den einzelnen Schritten in den Sequenzen. *Die vom Hersteller vorprogrammierte Intervalldauer beträgt 5 Sekunden.* Mit erstmaligem Tastendruck der **GESCHWINDIGKEITS- (SPEED) Taste** vergrößern Sie das Zeitintervall zwischen den Schritten auf 15 Sekunden, mit dem zweiten Tastendruck wird das Intervall auf 30 Sekunden vergrößert, und beim dritten Tastendruck wird die Geschwindigkeit auf 5-Sekunden-Intervalle zurückgesetzt. Die Statuslampe unterhalb der **GESCHWINDIGKEITS- (SPEED) Taste** wird synchron zur Geschwindigkeit des Anlagebetriebs aufblinken. Während einer Betriebspause schaltet sich die Statuslampe wieder AUS.

START/PAUSE-Taste

Bedienen Sie die **START (BEGIN)/PAUSE- (PAUSE) Taste** zur Unterbrechung der Massage-Sequenz und zur Aktivierung einer bestimmten Sequenz.

Zum Beispiel: Wenn Sie einen bestimmten Bereich für einen längeren Zeitraum massieren wollen, dann drücken Sie die **START (BEGIN)/PAUSE- (PAUSE) Taste**, wenn die Sequenz in diesem bestimmten Bereich ist und diese Konfiguration wird beibehalten, bis die Taste wieder gedrückt wird.

Die Statuslampe der **START (BEGIN)/PAUSE- (PAUSE) Taste** leuchtet auf, wenn sich die Anlage im Pause-Modus befindet. Während dieses Modus wird die LED-Matrix eine Vorschau auf die Sequenz gewähren, und der Benutzer kann durch Drücken der **SEQUENZ- (SEQUENCE) Taste** ebenso auf eine andere Sequenz vorschauen.

SEQUENZ-Taste

Bedienen Sie die **SEQUENZ- (SEQUENCE) Taste** zum Hin- und Herwechseln zwischen den ausgewählten Massagesequenzen. Nach Auswahl einer Sequenz leuchtet die entsprechende LED-Anzeige von 1 bis 6 auf.

Der vom Hersteller vorprogrammierte Modus (sämtliche Strahlen im Liegebereich sind in Betrieb) wird nicht durch Aufleuchten einer Lampe angezeigt.

Massagezonen

Die **Massagezonenbeleuchtung (Massage Zone Indicator Lights) (Menschlicher Umriss)** leuchtet zur Identifizierung der gegenwärtig aktivierten Zone(n) auf. Weitere Informationen über die mit jeder einzelnen Zone in Verbindung stehenden Muskelgruppen werden im Abschnitt über die Beschreibung der Massagezonen (Massage Zone Description) geliefert.

Nach Auswahl einer Sequenz werden zur Anzeige der in dieser Sequenz aktivierten Zonen eine oder mehrere LED-Leuchten im Umriss erhellt. Nach Auswahl der von Ihnen gewünschten Massagesequenz drücken Sie zum Beginn Ihrer Massage die **START (BEGIN)/PAUSE- (PAUSE)Taste**.

SEQUENZ-Beleuchtung

Die **SEQUENZ- (SEQUENCE) Beleuchtung** zeigt durch Erhellen der entsprechenden Lampen die von Ihnen ausgewählte Massagesequenz an. Im vom Hersteller vorprogrammierten Modus sind sämtliche Strahlen im Liegebereich in Betrieb. Dieser Modus wird dadurch angezeigt, dass keine Lampen erhellt sind.

Beschreibung der Massagezone

Mit dem Dynamischen Massage-Sequenzer von Dimension One Spas können Sie eine breite Palette verschiedener Massagemuster auf den kritischsten Muskelgruppen Ihres Körpers genießen. Sie können mit der Möglichkeit der sekundenschnellen Verstellbarkeit der Hydrotherapie in Ihrem Massagezeitraum aus sechs automatischen Strahlensequenzen auswählen und damit sechs verschiedene Körperzonen ansprechen.

Zone A

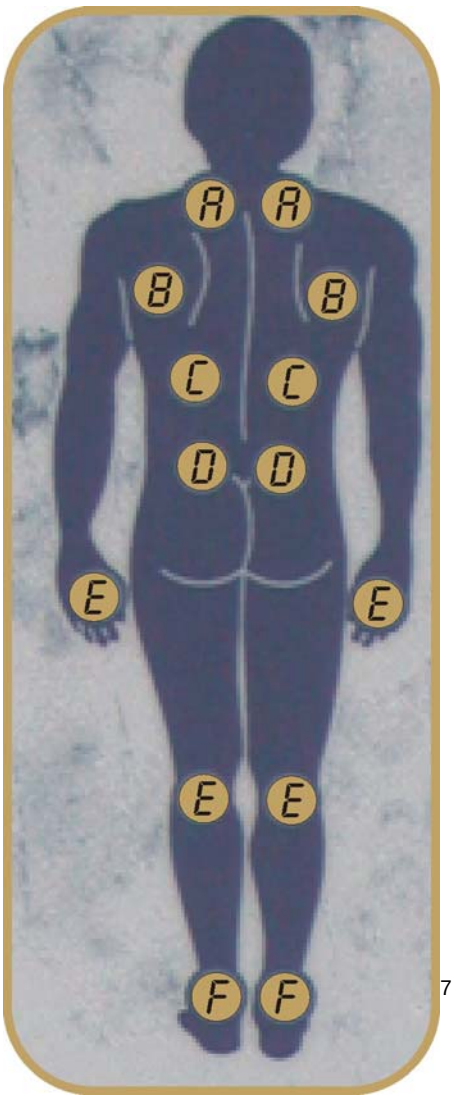
Diese Zone ist unter Verwendung des *NeckFlex Jet Pillow™* zur Massage der Nackenmuskel und der oberen Schultermuskulatur entworfen. Sie finden zur Berücksichtigung verschiedener Körpergrößen zwei auf fünf verschiedene Höhen verstellbare, statisch ausgerichtete Mini Jets auf dem *NeckFlex Jet Pillow™ Träger*. Diese Mini Jets sind bezüglich ihres Wasservolumens steuerbar, bieten Ihnen ein eng abgegrenztes Massagemuster und sind mit den rotierenden Strahlen untereinander austauschbar.

Zone B

Diese Zone wurde zur Massage der oberen Rücken-, Schulter- und Halsmuskulatur entworfen. Es handelt sich hierbei um zwei zur Veränderung des abgedeckten Bereiches und der Geschwindigkeit des Rotationsmusters verstellbare rotierende (VCR) Jets®, welche ebenfalls bezüglich ihres Wasservolumens steuerbar sind. Diese Strahlen sind mit den statisch ausgerichteten Strahlen untereinander austauschbar.

Zone C

Diese Zone wurde zur Massage des Mittelrückens entworfen. Es handelt sich hierbei um zwei statisch ausgerichtete, in ihrem Wasservolumen steuerbare VCR Jets®. *Diese Jets bieten durch den Hochdruck ein pulsierendes Gefühl und sind daher* eine hervorragende Therapie für Ihre Rückenmuskulatur. Sie können mit rotierenden Strahlen untereinander ausgetauscht werden.



Zone D

Diese Zone wurde zur Massage der unteren Rücken- und Lendenmuskeln entworfen. Es handelt sich hierbei um zwei statisch ausgerichtete, in ihrem Wasservolumen steuerbare VCR Jets®, welche darüber hinaus zur Eliminierung der Luftzufuhr mit einem HydraFlex Jet verstellbaren Ausgussöffnung geliefert werden. Mit dieser Einstellungsoption kann der Benutzer die Wassergeschwindigkeit oder die Intensität der Massage an jedem einzelnen Jet steuern, ohne auf umständlich angebrachte und zu betreibende Ventile angewiesen sein zu müssen, die bereits in anderen Bereichen des Spa ebenfalls die Jets steuern. Diese Jets sind mit den rotierenden Strahlen untereinander austauschbar.

Zone E

Diese Zone wurde zur Massage der Hinterbeine in der Kniegegend, den unteren Oberschenkeln und den Händen entworfen. Es handelt sich bei diesen Strahlen um vier statisch ausgerichtete Mini VCR Jets®, welche bezüglich des Wasservolumens steuerbar sind, ein eng abgegrenztes Massagemuster bieten und mit den rotierenden Strahlen untereinander austauschbar sind.

Zone F

Diese Zone wurde zur Fußmassage entworfen. Es handelt sich bei diesen Strahlen um zwei statisch ausgerichtete Mini VCR Jets®, welche bezüglich des Wasservolumens steuerbar sind, ein eng abgegrenztes Massagemuster bieten und mit den statisch ausgerichteten Strahlen untereinander austauschbar sind.

Betrieb des Dynamischen Massage-Sequenzers

Zum Einschalten der Spapumpe drücken Sie die **STRAHLEN- (JETS) Taste**.

Wählen Sie unter Verwendung der **SEQUENZ- (SEQUENCE) Taste** zum Hin- und Herwechseln zwischen den gewählten Massagesequenzen die von Ihnen gewünschte Sequenz. Nach Anzeige einer erhellten **SEQUENZ- (SEQUENCE INDICATOR LIGHT) Beleuchtung** (1 bis 6) durch die von Ihnen gewünschte Sequenz drücken Sie zur Aktivierung der Massagesequenz die **START (BEGIN)/PAUSE- (PAUSE)Taste**.

SEQUENZ #1 (SEQUENCE #1) aktiviert die einzelnen Zonen. Geht eine nach der anderen von Zone A bis Zone F Schritt für Schritt durch und kehrt anschließend die Sequenz um. Das Zeitintervall zwischen den Zonen wird durch die Geschwindigkeitstaste bestimmt.

SEQUENZ #2 (SEQUENCE #2) funktioniert genau entgegengesetzt zu der oben beschriebenen Sequenz 1. Diese Sequenz aktiviert sämtliche Zonen, deaktiviert anschließend die einzelnen Zonen, geht eine nach der anderen von Zone A bis Zone F Schritt für Schritt durch und kehrt anschließend die Sequenz um. Das Zeitintervall zwischen den Zonen wird durch die Geschwindigkeitstaste bestimmt.

SEQUENZ #3 (SEQUENCE #3) aktiviert die sich abwechselnden Zonen. Sie läuft zunächst durch die Zonen A, C, und E und springt anschließend auf die Zonen B, D, und F über. Das Zeitintervall zwischen den Zonen wird durch die Geschwindigkeitstaste bestimmt.

SEQUENZ #4 (SEQUENCE #4) aktiviert die einzelnen Zonen. Geht eine nach der anderen von Zone A bis Zone F Schritt für Schritt durch, beginnt dann aber mit den Zonen noch einmal von vorne in Zweiergruppen und teilt sie in die Abschnitte A und B, B und C, etc. ein. Das Zeitintervall zwischen den Zonen wird durch die Geschwindigkeitstaste bestimmt.

SEQUENZ #5 (SEQUENCE #5) beginnt mit der Zone A und fügt anschließend jeweils eine weitere Zone während jedes einzelnen Schrittes in der Sequenz hinzu, bis sämtliche Sequenzen nach und nach aktiviert werden. Anschließend kehrt sie die Sequenz durch Entfernen einer Zone nach der anderen während jedem einzelnen Sequenzschritt um, bis sämtliche Zonen entfernt werden. Das Zeitintervall zwischen den Zonen wird durch die Geschwindigkeitstaste bestimmt.

SEQUENZ #6 (SEQUENCE #6) bietet eine willkürliche Gruppierung zweier Zonen, beginnend bei nebeneinanderliegenden Zonen (d.h. die Zonen A, B; dann die Zonen B, C; etc.), anschließend bei gegenüberliegenden Zonen (d.h. die Zonen A, F; dann die Zonen B, F; etc.); und schließlich bei den mittleren Zonen (d.h. die Zonen B, E; dann die Zonen C, D, etc.). Das Zeitintervall zwischen den Zonen wird durch die Geschwindigkeitstaste bestimmt.

Hinweis

Ist der Zeitabstand zwischen den Sequenzwechseln zu kurz oder zu lang, können Sie zum Verlängern oder Verkürzen der Zeit zwischen den Sequenzwechseln die GESCHWINDIGKEITS-Taste drücken. Andere zur Verfügung stehende Geschwindigkeiten sind 5, 15, oder 30 Sekunden. *Die vom Hersteller vorprogrammierte Einstellung liegt bei fünf Sekunden.*

Elektrische L.E.D. Beleuchtung (bei bestimmten Modellen)

Wenn Ihr Spa mit der elektrischen L.E.D. Beleuchtung ausgestattet ist, können Sie die Geschwindigkeit der Farbsequenzen durch Drücken des **Light Buttons (Lichttaste)** regeln:

Zum Starten einmal „Licht“ drücken: **Fade Fast (Schneller Farbwechsel)** (Durchlauf aller Farben zweimal pro Minute)

1 Sekunde aus und wieder an: **Color Hold (Halten der Farbe)** (aktuelle Farbe bleibt bestehen)

1 Sekunde aus und wieder an: **Color Fade Slow (Langsamer Farbwechsel)** (Durchlauf aller Farben einmal pro Minute)

1 Sekunde aus und wieder an: **Color Hold (Halten der Farbe)** (aktuelle Farbe bleibt bestehen)

1 Sekunde aus und wieder an: Zurück auf **Color Fade Fast (Schneller Farbwechsel)** und erneuter Durchlauf

Das Ausschalten der Beleuchtung für mehr als 5 Sekunden und wieder Anschalten startet die Sequenz von vorne.

SoftTouch™ Beleuchtungspaket (bei bestimmten Modellen)

SoftTouch Beleuchtung

Wenn Ihr Spa mit dem optionalen SoftTouch Beleuchtungspaket ausgestattet ist, können Sie die zentrale Steuerungskontrolle benutzen, um aus drei verschiedenen Einstellungen zu wählen.

Drücken Sie einmal die Lichttaste um in **Modus 1** zu kommen: **Brilliant Mode (Brillant Modus)**. Alle Lichter im Spa sind AN.

Um in **Modus 2** zu wechseln**: Candle Mode (Kerzen Modus).** Drücken Sie einmal die Lichttaste und anschließend erlischt auf dem Display “BELEUCHTUNG AUS.” Die Lichter in den Luftventilen, der Fliesenkante und Fontänen sind AN, die Spa Beleuchtung ist AUS.

Um in **Modus 3** zu wechseln: **Fountain Mode (Fontänen Modus).** Drücken Sie einmal die Lichttaste und sofort nachdem auf dem Display “BELEUCHTUNG AUS” erlischt noch einmal. Die Fontänenbeleuchtung ist AN, alle anderen Lichter des Spas sind AUS. Die erneute Änderung des Modus bringt Sie in Modus 1 zurück.

Um die **Farbwechselgeschwindigkeit** in einem Modus zu ändern, drücken Sie die Lichttaste zweimal schnell hintereinander.

SoftTouch Air

Sie können das Luftvolumen in den Düsen anpassen, indem Sie das Ventil auf der Oberkante des Spas in Richtung des Plus- (+) oder Minuszeichens (-) drehen.

Liquid FX Fountain

Liquid FX Fountain (auch *Wasserausstattung*) funktioniert mit der SoftTouch Beleuchtung.

Sie können die Fontäne Ihren persönlichen Wünschen durch zusätzliche austauschbare Fontänenköpfe, die Sie bei Ihrem Spa-Händler erhalten, anpassen. Um einen Fontänenkopf zu entfernen, schrauben Sie den Befestigungsring ab, entfernen Sie den inneren Acryl-Fontänenkopf und ersetzen Sie diesen durch einen anderen. Hinweis: Stellen Sie sicher, dass der „O“ Gummiring richtig sitzt.

Wahlventil, Flusskontrolle und Düsenkissen (bei bestimmten Modellen)

Wenn Ihr Spa folgende Ausstattungen hat, können Sie die Handsteuerung zur Anpassung der Leistung benutzen.

Jet Zone Selector	Wenn Ihr Spa mit dem **Jet Zone Selector** ausgestattet ist, können Sie den Drehknopf der zentralen Steuerungskontrolle benutzen, um den Wasserfluss von einer Düsengruppe zu einer anderen zu wechseln.	
Ausstattung Flusskontrolle	Wenn Ihr Spa bestimmte Ausstattungen (wie z.B. Fontänen) hat, können Sie den Drehknopf der zentralen Steuerungskontrolle drehen, um den Wasserfluss von einem Rinnen bis zu einem Strahl einzustellen. Hinweis: Das Ventil stoppt das Wasser nicht vollständig.	
NeckFlex Jet Pillow	Das **NeckFlex Jet Pillow** hat fünf verstellbare Höhen. Ziehen Sie den unteren Teil des Kissens vorsichtig nach vorn und bewegen Sie es auf den Führungsleisten hoch oder runter. Passen Sie den Wasserfluss der Düsen an indem Sie die Düsen im oder gegen den Uhrzeigersinn drehen.	

Routinemäßige Wartung der Anlage

Entwässerung Ihrer Anlage

Gefahr

Ertrinkungsgefahr durch Unfall. Lassen Sie unbedingt extreme Vorsicht walten, um Unbefugten wie Kindern den Zutritt zu verwehren. Um Unfälle zu vermeiden, vergewissern Sie sich, Kindern den Zugang zu dieser Anlage nur unter permanenter Aufsicht zu gewähren.

Sämtliche Modelle werden mit Hilfe der Schwerkraft entwässert. Lassen Sie das Wasser nicht auf Ihren Rasen oder Ihre Pflanzen ablaufen, es sei denn, sämtliche Brom- und Chlorgase haben sich vom Wasser verflüchtigt. Die zur keimfreien Haltung Ihres Wassers benötigten Gase werden durch Abnahme der Abdeckplane im Wasser direkt dem Sonnenlicht ausgesetzt und so verflüchtigt. Entwässern und wechseln Sie Ihr Wasser alle sechs Monate aus. Bei häufigerem Wasserverbrauch sollten Sie das Wasser eventuell auch häufiger auswechseln.

Aus-stattungs-element

Sie können sich auch zum Zweck einer noch schnelleren Entwässerung entweder bei Ihrem Händler oder bei uns im Ausstellungsraum Online (www.d1spas.com) eine optionale Behälterpumpe anschaffen.

Jets auswechseln zur Umwandlung der Spadynamik

Ihr Spa ist mit etlichen auswechselbaren Jets ausgestattet. Die VCR Jets® können zwischen den „rotierenden“ und den „statisch ausgerichteten“ Modellen ausgewechselt werden. Das gleiche gilt für die Mini VCR Jets® und manche der Euro Jets. Sie können die Dynamik Ihres Spas neu einstellen, indem Sie ganz einfach ein paar der „rotierenden“ Jets mit ein paar der „statisch ausgerichteten“ Jets austauschen. Sie können auch zusätzlich noch andere Arten von Jets bekommen und zwar von Ihrem örtlichen Dimension One Spas Inc. Händler, oder direkt über unser E-Store unserer Webseite www.D1Spas.com.

Durch Drehen des äußeren Randes des Jets gegen den Uhrzeigersinn, bis Sie ihn sich losklicken hören, können Sie den Jet entfernen. So können Sie ein Jet entfernen und es mit einem Jet mit einer ganz anderen Funktion ersetzen, wie z. B. statisch ausgerichtet, rotierend, usw. Jetzt müssen Sie nur noch den neuen Jet im Uhrzeigersinn drehen, bis er einrastet.

Reinigung der Filter

Stellen Sie vor Reinigung des/r Filterelemente(s) durch 5-Sekunden-langes Drücken des Dimension One Spas ICON logo, das Spa in Bereitschaftsmodus. Ihre Anlage ist mit zwei von oben zugänglichen Filterpatronen ausgestattet. Wir empfehlen zur vorbeugenden Wartung, die Filter jeden Monat zu reinigen.

Zur Reinigung der Filterpatrone des Schaumlöffels, entfernen Sie den Zugangsdeckel im Filterbereich, heben Sie den in der Mitte angebrachten Schwimmer aus der Schaumlöffelfassung, bis er ganz ausgefahren ist. Halten Sie das Mittelstück der Fassung und drehen Sie es gegen den Uhrzeigersinn, bis die Flachstellen des Beckens mit den Sicherungsstiften ausgerichtet sind. Ziehen Sie anschließend die Beckenfassung gerade nach oben und entfernen Sie sie. Entfernen Sie danach die E-Z Lock Filterpatrone durch eine Viertelumdrehung der Patrone gegen den Uhrzeigersinn, bis sie stehen bleibt. (Überdrehen Sie den Filter nicht). Heben Sie anschließend den Filter aus seinem Behälter. Reinigen Sie die Patrone mit einem Hochdruck-Gartenschlauch. Weichen Sie bei jeder zweiten Reinigung die Patronen in einem filterreinigenden Lösungsmittel, spülen Sie sie gründlich durch und

setzen Sie sie wieder in den Behälter ein. Setzen Sie wieder die Beckenfassung des Schaumlöffels, sowie den Zugangsdeckel oder die Abdeckungsplane darauf. Verlassen Sie durch 5-Sekunden-langes Drücken des Dimension Spas ICON logo, den Bereitschaftsmodus. Nach der Reinigung lassen Sie am besten die Pumpe einige Minuten lang auf hoher Geschwindigkeit laufen und kehren Sie dann zum Heizungsmodus zurück.

Zur Reinigung der **UltraPure**™ Filterpatrone dieses Sprudelbades mit **Ultra Pure**, entfernen Sie die E-Z Lock Filterpatrone durch eine Viertelumdrehung gegen den Uhrzeigersinn, bis zu ihrem Anhalten. Heben Sie anschließend den Filter aus seinem Behälter. Reinigen Sie die Patrone mit einem Hochdruck-Gartenschlauch. Weichen Sie bei jeder zweiten Reinigung die Patrone im **Patronenreiniger (Cartridge Cleaner)** von Dimension One Spas, spülen Sie sie gründlich durch und setzen Sie sie wieder in den Behälter ein. Setzen Sie wieder den Zugangsdeckel oder die Abdeckung darauf. Verlassen Sie, durch 5-Sekunden-langes Drücken des Dimension Spas ICON logo, den Bereitschaftsmodus.

Auswechseln der Glühbirne

Sämtliche Anlagen sind mit einer 12 Volt Lampe mit GE912 Birne ausgestattet. Zum Auswechseln der Birne:

1. Schalten Sie den Strom ab und entwässern Sie die Anlage bis gerade unterhalb der Leuchtmarkierungen.
2. Schrauben Sie unter Verwendung der im Paket der Bedienungsanleitung mitgelieferten speziellen Werkzeuge die Abdeckung des Lichtgehäuses ab.
3. Entfernen Sie die alte Birne und setzen Sie eine neue ein.
4. Verwenden Sie das spezielle Werkzeug zum Wiederanbringen der Abdeckung des Lichtgehäuses.
5. Überprüfen Sie vor dem vollaufen der Anlage mit Wasser die neue Birne, um sich vom ordnungsgemäßen Betrieb der Anlage zu überzeugen.

Warnung

Versuchen Sie bitte nicht, die Abdeckung des Lichtgehäuses zu entfernen, ohne vorher den Wasserstand bis unterhalb der Abdeckung des Lichtgehäuses reduziert zu haben.

Hinweis

Versuchen Sie bitte nicht, die Abdeckung des Lichtgehäuses ohne Zuhilfenahme der speziellen Werkzeuge zu entfernen. Können Sie diese nicht finden, so wenden Sie sich bitte an die Dimension One Spas Kundendienstabteilung, um sich welche schicken zu lassen.

Hinweis

Vergewissern Sie sich, dass Sie beim Austauschen der Linse den O-Ring nicht beschädigt haben und, dass er weiterhin ordnungsgemäß angebracht ist.

Aus-stattungs-element

Bei vielen Modellen wird eine **Dynamische LED Leuchte (Dynamic L.E.D. Light)** als Option geboten. Diese Leuchte ist mit verschiedenen Lichtvorführungen vorprogrammiert. Diese Leuchte wird, wie im vorhergehenden Absatz beschrieben, ausgewechselt. Setzen Sie sich mit Ihrem örtlichen Händler in Verbindung, oder besuchen Sie unseren virtuellen Ausstellungsraum unter http://d1spas.com, um zu sehen, ob es diese Leuchte auch für Ihr Modell gibt.

Oberflächenpflege – Ultralife® und Granitex™

Ihre Anlage besitzt einen Anstrich von hoher Qualität. Weder Flecken noch Schmutz werden sich im allgemeinen auf der Oberfläche halten und sichtbar sein. Wir empfehlen Ihnen zur Reinigung der ganzen Gussformoberfläche den Dimension One Spas **Wasserlinienreiniger (Water Line Cleaner).** Sie können ebenso den Dimension One Spas **ph-/Alkalin-Wert-Erhöher (ph/Alkalinity Increaser)** oder ein mildes Putzmittel wie einen Weichreiniger verwenden. Vergewissern Sie sich, die Gussform gründlich auszuspülen. Nach der Reinigung stellen Sie den ursprünglichen Glanz der Gussform Ihres Sprudelbades am besten unter Verwendung des Dimension One Spas **Poli-Glanzmittels (Poli-Gloss)** wieder her.

Vorsicht

Verwenden Sie unter keinen Umständen Reiniger der Art „Ajax" oder andere kaustische Reinigungslösungen, da diese die Oberfläche der Gussform Ihres Sprudelbades beschädigen können und somit die Garantieleistungen außer Kraft setzen. Verwenden Sie zur Reinigung der Gussform Ihres Sprudelbades Natron, dann passen Sie bitte auf und halten es vom Seitenschutz fern, da es zur Bleichung des Holzes beitragen könnte.

Vorsicht

Verwenden Sie unter keinen Umständen auf der Oberfläche der Gussform auf Zitrus basierende Reinigungsmittel.

Granitex™/Quarite Plus®

Wenn Ihr Spa mit diesem Material ausgestattet ist, müssen Sie den Spa abdecken, wenn er leer ist. Wenn es ohne Wasser und im direkten Sonnenlicht steht und ohne Abdeckung ist, kann der Spa, durch ultraviolette Sonneneinwirkung Schäden erleiden. Hohe Sonnentemperaturen können sich an der Oberfläche der Spahülle konzentrieren und dadurch das Material beschädigen indem sich die Laminierung von der Urethan-Schaumstoffhinterfüllung löst.

Dimension One " EnviroTect" Seitenschutz und Vinylabdeckplanen

Der Dimension One **EnviroTect** Seitenschutz wird von den meisten zersetzenden Substanzen nicht angetastet und absorbiert seinerseits auch keine Feuchtigkeit. Zur Beibehaltung des ursprünglichen Anstriches reinigen Sie ihn am besten mit etwas Seife und Wasser. Sie benötigen weder Abdichtungsmittel noch Farbe. Zur Beibehaltung einer dem ursprünglichen Anstrich sehr nahe kommender Erscheinung, empfehlen wir, mindestens einmal im Monat auf dem Dimension One **EnviroTect** Seitenschutz sowie den Vinylabdeckplanen das **303 Schutzmittel (303 Protectant)** anzuwenden, falls sie ständig der direkten Sonnenbestrahlung ausgesetzt sind. Das **303 Schutzmittel** hat den Sonnenschutzfaktor 40.

Pflege des Holzschrankes

Bei ordnungsgemäßer Pflege wird sich der schöne Anstrich des Holzschrankes Ihres Sprudelbades mehrere Jahre lang halten können. Jedes Holz reagiert verschiedenartig auf die zur Erweiterung und zum sich-zusammenziehen führenden Elemente. Zum Schutz Ihres schönen Holzanstriches beizen Sie das Holz etwa alle 3 bis 6 Monate mit dem Dimension One Spa **Rotholz (Redwood)** oder **Beizmittel Küstengrau (Coastal Gray Stain)**, welche sich hervorragend als Abdichtungsmittel für Ihr Holz eignen. Nehmen Sie bitte davon Notiz, dass Ihre Garantieleistungen keine Reaktionen auf natürliche Wetterbedingungen mit einschließen. Das Holz muss ordnungsgemäß gepflegt werden. Sollte der Wannenschrank Ihres Sprudelbades eine Runderneuerung benötigen, versuchen Sie dies am besten mit dem Dimension One Spas **Satz zur Holzaufpolierung (Wood Refurbishing Kit)**.

Besondere Hinweise für die kalte Jahreszeit

Alle Dimension One Spas sind für einen Gebrauch das ganze Jahr hindurch konstruiert. Sie sind aus Gründen der Energieeinsparung, und um bei Inbetriebnahme die Leitungen und Ausstattungen zu schützen, isoliert. Das System hat einen „Smart Winter" Frostschutzmodus, um das Wasser bei Frost zirkulieren zu lassen, vorausgesetzt das System ist elektrisch angeschlossen und hat den richtigen Wasserstand. Daher ist der beste Frostschutz gegeben, wenn Sie Ihr System in Betrieb lassen.

Wenn Sie jedoch in einem Gebiet leben wo es Frost gibt und Sie das Spa im Winter ausschalten müssen, oder wo zu niedrige Temperaturen für den Spa "Smart Winter" Modus herrschen um Frost zu verhindern, sollten Sie Ihr Spa durch einen professionellen Dimension One Händler oder durch einen autorisierten Servicetechniker winterfest machen lassen. **Eine Entleerung Ihres Spas schützt nicht vor Frostschäden, denn auch kleine Mengen Wasser in den Leitungen können sich ausdehnen und das System beschädigen.**

Fehlerbehebung

Heizanlage

Anzeichen	Problem	Korrekturmaßnahmen
Heizung funktioniert nicht	1. Temperatureinstellung ist zu niedrig	1. Drehen Sie das Thermostat auf
	2. Schmutziger Filter	2. Reinigen Sie den Filter
	3. Fehlfunktion des Flussschalters	3. Rufen Sie den Kundendienst an
Zu heiß	1. Temperatureinstellung ist zu hoch	1. Drehen Sie das Thermostat herunter
	2. Hoher Grenzwert überspannt	2, Rufen Sie den Kundendienst an
Fehlerhafte Temperaturanzeige von 34° F (≅1,1°C) oder 56,6° C (≅134°F) erscheint auf dem Display	Möglicher Fehler im Temperaturmesser	Rufen Sie den Kundendienst an
Unstete Sprudelbad-Temperatur	Wasserstand	Füllen Sie das Bad mit Wasser von 2,54 cm (1 Zoll) bis 5,08 cm (2 Zoll) über die untere Linie der unteren Fliese.
Auf dem Display erscheint ÜBERHITZUNG	1. Zu viel Filtrierung	1. Reduzieren Sie die Anzahl der Filterzyklen und/oder die Dauer der Filterzyklen
	2. Temperatureinstellung ist zu hoch	2. Drehen Sie das Thermostat herunter
	3. Problem mit dem hohen Grenzwert oder dem Messer	3. Rufen Sie den Kundendienst an

Elektrische Anlage

Anzeichen	Problem	Korrekturmaßnahme
Schaltet sich nicht ein – unabhängig vom Modus	Kein Strom	Prüfen Sie den Überlastschalter und/oder den GFCI
Schaltet sich von selbst ein	Normal im Modus der automatischen täglichen Stromfiltrierung oder dem Frostschutzzyklus	Keine Maßnahme erforderlich
Beleuchtung ist ausgefallen	Ausgebrannte Glühbirne	Ersetzen Sie die Glühbirne
Pumpe schaltet sich während des Betriebs plötzlich ab	1. Die automatische Zeitschaltuhr hat die Pumpe abgeschaltet	1. Drücken Sie nochmals die STRAHLEN-Plattform, um einen anderen Zyklus zu aktivieren
	2. Der Motor hat sich überhitzt und die automatische Schutzvor-kehrung hat die Pumpe(n) abgeschaltet	2. Rufen Sie den Kundendienst an, wenn die Pumpe(n) nach Drücken der STRAHLEN-Plattform nicht wieder anfährt/anfahren Vergewissern Sie sich, dass das Bedienungsfeld des Lüftungsbereiches am Gerät nicht blockiert ist. Blockierung des Lüftungsbereiches kann zu schwerwiegenden Schäden an Ihrem Gerät führen.
3 aufblinkende LED-Lampen erscheinen auf der Zentralen Steuerungskonsole	Mögliche Messfehler	1. Prüfen Sie den Wasserstand
		2. Reinigen Sie den Filter
		Bleibt das Problem bestehen:
		1. Schalten Sie den Strom ab 2. Starten Sie die Anlage neu
		Bleibt das Problem bestehen:
		Rufen Sie den Kundendienst an

Wasseranlage

Anzeichen	Problem	Korrekturmaßnahme
Pulsierende Jets	Wasserstand ist zu niedrig	Füllen Sie das Bad mit Wasser von 2,54 cm (1 Zoll) bis 5,08 cm (2 Zoll) über die untere Linie der unteren Fliese.
Kein oder nur schwacher Jetstrahl	1. Jets sind abgeschaltet	1. Drehen Sie die Jets durch Drehen der Strahlenvorderseite im Uhrzeigersinn an
	2. Umleitungsventil falsch ausgerichtet	2. Drehen Sie das Umleitungsventil entweder im oder gegen den Uhrzeigersinn
	3. Schmutziger Filter	3. Reinigen Sie den Filter
	4. Luftsperre	4. Lockern Sie die Pumpenverbindungsstutzen, um die Luft entweichen zu lassen
	5. Absperrschieber geschlossen	5. Öffnen Sie die Absperrschieber
Die Nachricht „Wasserstand überprüfen.....” erscheint im Nachrichten-melder und/oder 3 aufblinkende LED-Leuchten erscheinen auf dem Display.	Mögliche Messfehler	1. Prüfen Sie den Wasserstand
		2. Reinigen Sie den Filter
		3. Bleibt das Problem bestehen: a. Schalten Sie den Strom ab b. Starten Sie den Spa neu
		4. Bleibt das Problem bestehen: a. Rufen Sie Ihren Händler um Rat an

DIMENSION ONE SPAS®

A Higher Degree of Indulgence.®

2611 BUSINESS PARK DRIVE VISTA, CA 92081

www.D1.com

©2005 Dimension One Spas, Inc. Spezifikationen und Ausstattungen der Anlage können jederzeit und ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden. Spezifikationen bei internationalen Modellen können unterschiedlich sein.

Doc # 1495 Rev B